



**LAMPIRAN – LAMPIRAN**



## LAMPIRAN 01

**KISI-KISI KUESIONER INTENET SEBAGAI SUMBER BELAJAR YANG  
DIUJICOBAKAN**

No	Dimensi	Indikator	No. Pertanyaan		jumlah
			Positif	Negatif	
1	Pemahaman pengertian internet sebagai sumber belajar	Saya mengerti apa itu internet	1	2	30
		Saya mengerti cara mengoperasikan komputer atau handphone untuk mengakses data dari internet sebagai sumber belajar fisika	3	4	
		Saya memahami berbagai situs (web) tentang ilmu fisika yang ada di internet	5	6	
		Saya mengetahui bahwa sumber belajar adalah segala sesuatu yang dapat meningkatkan prestasi belajar	7	8	
		Saya mengerti bahwa melalui internet kita dapat mengetahui tentang perkembangan teknologi atau aplikasi yang berhubungan dengan fisika	9	10	
2	Jenis domain sumber rujukan	Saya telah menggunakan berbagai sumber belajar di internet (misalnya: <i>e-book</i> , video, gambar, tutorial)	11	12	
		Saya sering menggunakan browser (contoh: Mozilla Firefox, Internet Explore) untuk menelusuri sumber belajar fisika	13	14	
		Saya mengerti bahwa untuk mendapatkan informasi fisika kita dapat menggunakan berbagai macam situs salah satunya adalah word wide web (WWW)	15	16	

3	Intensitas akses sumber referensi	Lama internet	17	18	
		Layanan internet	19	20	
		Fungsi internet	21	22	
4	Manfaat hasil akses sebagai rujukan	Waktu	23	24	
		Akurat	25	26	
		Relevan	27	28	
		Lengkap	29	30	



## Lampiran 02

**RUBRIK PENSKORAN KUISIONER INTERNET SEBAGAI SUMBER  
BELAJAR**

Pilihan	Skor pernyataan positif	Skor pernyataan negatif
Sangat Setuju (SS)	5	1
Setuju (S)	4	2
Ragu-Ragu (RG)	3	3
Tidak Setuju (TS)	2	4
Sangat Tidak Setuju (STS)	1	5



### Lampiran 03

#### KUISIONER UJI COBA INTERNET SEBAGAI SUMBER BELAJAR

##### A. Identitas Siswa

Nama : \_\_\_\_\_

No. Absen : \_\_\_\_\_

Kelas : \_\_\_\_\_

Sekolah : \_\_\_\_\_

##### B. Petunjuk Pengisian Kuisisioner

1. Kuisisioner ini terdiri dari 30 pernyataan tentang internet sebagai sumber belajar..
2. Bacalah dengan cermat, kemudian jawablah sesuai keadaan anda yang sebenarnya dengan cara memberi tanda rumput (√) pada salah satu kolom jawaban.
3. Kategori yang digunakan untuk menjawab adalah sangat setuju (SS), setuju (S), kurang setuju (KS), tidak setuju (TS), dan sangat tidak setuju (STS).
4. Tidak ada jawaban yang benar atau salah, tidak ada pengaruh terhadap penilaian yang dilakukan disekolah, dan akan dirahasiakan.

No.	Pernyataan	SS	S	KS	TS	STS
1	Saya mengerti internet dapat menjadikan acuan untuk mencari informasi lebih tentang materi fisika					
2	Saya merasa kesulitan untuk mencari materi fisika di internet					
3	Saya mengerti cara mengoperasikan handphone atau komputer untuk mengakses materi fisika dari internet					
4	Saya kurang mengetahui cara mengakses internet sebagai sumber belajar fisika melalui handphone atau komputer					
5	Saya memahami <i>browser</i> untuk mencari materi fisika					

6	Ketika mengakses <i>mozilla</i> , saya tidak memahami cara untuk mencari materi fisika					
7	Saya mengetahui jika internet salah satu akses untuk mendapatkan informasi lebih tentang materi fisika					
8	Saya tidak mengetahui secara luas bahwa internet merupakan sumber untuk mencari materi fisika					
9	Ketika saya mengoperasikan internet, saya bisa mencari materi fisika yang bisa dipraktikkan melalui virtual					
10	Saya tidak suka mengakses internet sehingga tidak mengetahui perkembangan teknologi yang berhubungan dengan materi fisika					
11	Saya menggunakan <i>e-book</i> sebagai sumber belajar fisika					
12	Jika mengakses materi fisika melalui internet, saya hanya menggunakan <i>browser</i>					
13	Saya menggunakan <i>browser</i> (contoh : <i>mozilla firefox</i> ) untuk mencari materi fisika					
14	Saya tidak tertarik untuk mencari materi fisika di internet					
15	Saya mengerti bahwa untuk mendapatkan informasi lebih materi fisika dapat menggunakan situs <i>www</i>					
16	Saya merasa tidak menguasai <i>web</i> sebagai sarana untuk mencari materi fisika					
17	Saya menggunakan internet 4 kali dalam seminggu untuk mengerjakan tugas dan mencari materi fisika					
18	Saya menggunakan internet 24 jam nonstop untuk mencari materi fisika					
19	Saya menggunakan <i>chatting</i> sebagai sarana untuk berdiskusi materi fisika dengan teman kelas					
20	Saya mengakses <i>browser</i> hanya untuk bermain-main					

21	Internet sebagai media pengganti saat saya dan guru tidak bertatap muka namun tetap mencari materi fisika secara mandiri					
22	Saya tidak menggunakan internet sebagai sumber belajar sebagai media untuk mengakses materi pembelajaran elektronik					
23	Ketepatan waktu yang cepat saat mencari materi fisika di internet					
24	Saya tidak membutuhkan waktu ketika mengakses internet untuk mencari materi fisika					
25	Saya mengetahui jika saya mencari materi fisika di internet sudah benar					
26	Mencari informasi materi fisika di internet tidak sepenuhnya benar					
27	Penggunaan internet dapat terhubung dengan situs akademik (perpustakaan <i>online</i> ) lebih unggul					
28	Saya tidak mengetahui jika saya mengakses internet akan mendapatkan materi fisika lebih					
29	Setelah mengakses materi fisika di internet, saya mendapatkan materi yang lebih lengkap					
30	Saya tidak yakin bisa memperoleh materi fisika dengan lengkap di internet					

## Lampiran 04

## Data Hasil Uji Coba Kuesioner Internet Sebagai Sumber Belajar

No. Resp	No Butir														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
R1	2	2	2	1	2	2	4	3	3	3	2	2	2	2	1
R2	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	2	3	1	2	1
R3	2	3	2	2	2	3	4	3	4	3	3	2	2	3	2
R4	1	1	1	1	1	2	2	2	1	4	1	2	2	1	2
R5	2	3	1	2	1	2	2	5	3	3	3	2	2	3	2
R6	3	4	2	2	2	3	2	4	5	5	2	4	4	2	4
R7	2	1	3	2	1	2	4	2	3	5	2	2	2	1	2
R8	3	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	3	2	2	2
R9	2	2	1	1	1	2	2	2	2	4	2	2	1	2	2
R10	2	1	1	1	2	5	1	5	3	2	3	3	3	4	2
R11	1	5	1	1	1	1	4	2	2	5	3	2	2	1	2
R12	3	3	2	1	2	3	2	4	4	2	5	3	1	4	1
R13	2	4	2	2	2	3	2	2	4	4	2	4	2	2	2
R14	2	4	1	2	2	2	1	4	4	3	3	2	2	2	2
R15	2	4	1	1	1	2	4	3	4	3	3	2	1	4	1
R16	3	2	2	2	2	2	4	4	4	4	3	3	2	3	2
R17	1	1	1	1	1	1	1	3	2	1	2	4	2	3	2
R18	1	2	1	4	2	2	1	3	2	4	2	4	2	2	2
R19	1	2	3	1	2	3	4	4	4	4	4	2	2	3	2
R20	1	2	2	2	1	3	2	3	3	3	3	3	2	2	2
R21	2	3	1	2	2	2	2	3	3	3	2	3	2	3	2
R22	1	3	1	2	2	2	1	2	2	2	2	3	2	2	2
R23	2	3	4	2	1	2	2	2	3	2	3	3	3	2	3
R24	2	3	2	2	2	3	2	3	4	3	4	5	2	4	2
R25	1	2	1	1	1	1	4	1	2	2	3	3	3	4	2
R26	2	4	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	1	4	2
R27	2	2	2	3	2	4	3	3	4	4	4	5	3	3	2
R28	2	2	3	3	2	1	3	3	3	3	2	3	2	3	1
R29	3	3	3	2	2	3	2	3	4	2	4	4	1	3	1
R30	2	2	3	2	3	2	4	2	4	4	2	4	2	4	2
R31	2	2	1	1	2	1	4	2	3	3	2	3	2	4	2
R32	3	2	2	2	2	2	2	3	3	4	2	3	2	2	2
R33	2	3	2	2	2	2	2	3	3	2	3	4	2	2	3



No. Resp	No Butir														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
R34	1	2	2	2	1	3	2	3	3	3	3	4	2	2	2
R35	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	2	2	2
R36	2	3	2	2	2	3	2	3	3	2	3	3	2	2	2
R37	2	3	1	2	2	2	3	2	4	3	3	4	3	3	2
R38	2	2	1	3	2	2	3	3	3	4	3	4	2	3	2
R39	3	1	1	2	2	1	2	3	2	4	2	2	2	2	2
R40	3	3	2	2	2	2	3	2	4	3	2	4	2	3	2
R41	2	1	2	1	1	2	2	4	3	4	2	3	2	2	2
R42	2	2	2	2	2	2	4	4	3	2	4	4	2	4	2
R43	2	4	2	2	1	2	4	4	4	3	3	4	2	4	4
R44	2	2	1	2	1	2	2	3	3	3	2	3	2	2	3
R45	3	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	3	2	2	2
R46	2	2	3	2	2	3	2	4	4	2	3	4	2	2	3
R47	1	2	1	2	1	2	4	2	2	2	2	2	1	4	1
R48	2	2	1	2	2	2	2	2	3	4	2	3	2	2	1
R49	2	2	1	2	2	2	2	3	2	2	3	3	2	2	2
R50	2	2	1	1	1	5	2	3	3	3	1	3	2	2	3
R51	2	3	3	3	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2
R52	2	2	3	2	3	2	2	2	3	1	3	4	3	2	3
R53	2	2	2	4	2	2	2	2	3	4	2	3	3	2	1
R54	1	2	1	2	1	3	2	4	2	2	3	2	2	2	2
R55	1	2	1	5	3	2	4	4	3	4	2	4	1	4	1
R56	1	2	1	1	1	3	2	3	1	3	2	1	1	2	1
R57	2	2	2	1	2	2	3	3	2	2	4	1	2	3	3
R58	2	3	2	2	3	3	2	3	4	2	4	4	2	2	3
R59	2	4	2	2	2	4	3	4	4	3	2	5	4	3	2
R60	2	2	3	3	2	3	4	3	4	4	3	5	2	4	2
R61	1	2	1	2	1	1	3	2	2	3	3	3	2	3	1
R62	2	3	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	1
R63	2	1	2	2	2	3	2	3	2	2	2	3	2	2	2
R64	2	3	1	1	1	2	3	2	2	2	2	1	2	3	2
R65	3	2	2	2	2	3	2	3	3	2	3	4	2	2	2
R66	3	1	1	1	3	2	1	5	4	1	5	4	2	1	2
R67	2	2	2	2	2	3	1	2	3	2	4	3	3	1	2
R68	2	2	2	2	2	1	1	4	3	4	2	4	2	1	2
R69	1	4	2	2	1	3	2	4	2	1	3	2	2	2	2

No. Resp	No Butir														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
R70	1	1	2	1	1	1	2	3	3	2	2	3	3	2	2
R71	2	4	1	2	1	2	4	4	2	2	4	4	2	4	3
R72	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	4	2	2	3
R73	3	2	1	2	2	2	3	3	4	1	2	4	2	3	2
R74	1	4	1	2	1	1	5	2	4	4	1	4	1	5	1
R75	3	3	2	2	2	3	2	4	2	2	3	4	2	2	4
R76	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3
R77	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	4	2	2	2
R78	3	3	1	1	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2
R79	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
R80	3	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	4	3	2	3
R81	2	2	3	2	2	3	3	2	2	4	2	2	4	3	2
R82	3	2	3	3	2	4	3	5	2	2	4	2	3	3	3
R83	3	4	2	2	3	4	2	4	2	1	5	2	5	2	3
R84	2	4	1	1	1	3	3	3	2	3	3	3	2	3	2
R85	1	4	2	3	2	3	2	3	4	2	3	4	2	2	1
R86	3	3	1	2	1	2	2	3	3	3	2	2	2	2	3
R87	2	3	1	2	1	2	3	2	3	2	2	4	1	3	2
R88	1	3	1	1	2	1	2	3	3	1	4	3	2	2	1
R89	1	2	2	3	1	2	2	2	3	2	3	3	3	2	1
R90	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	2	3	2
R91	3	3	2	1	3	2	1	4	1	1	3	2	1	1	3
R92	1	2	1	2	1	3	1	4	1	2	4	2	2	1	1
R93	2	2	2	2	2	2	2	3	4	2	3	3	2	2	2
R94	3	2	1	1	2	3	1	4	2	2	3	3	3	1	3
R95	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
R96	2	2	1	2	1	1	3	2	4	4	3	3	2	3	2
R97	1	2	1	2	1	2	2	2	3	2	3	4	2	2	1
R98	1	2	1	3	3	2	4	2	3	4	2	3	2	4	1
R99	2	4	2	3	3	3	2	3	2	2	4	3	4	2	2
R100	1	4	1	1	1	2	4	2	4	4	2	4	2	4	1
R101	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	2	4	1	1	1
R102	3	3	2	2	2	3	4	2	2	2	3	4	2	4	3
R103	3	3	3	5	2	2	3	4	2	3	3	2	2	3	3
R104	2	3	2	2	2	2	4	3	4	4	2	4	2	4	2
R105	2	3	1	3	2	2	3	2	2	4	3	4	2	3	2

No. Resp	No Butir														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
R106	3	3	1	1	3	2	2	3	2	3	2	3	3	2	3
R107	2	2	1	2	2	3	2	4	3	2	3	3	2	2	2
R108	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
R109	2	2	2	2	2	2	4	2	2	2	3	4	2	4	2
R110	2	3	1	3	2	3	2	3	3	3	3	3	2	3	1
R111	1	3	1	5	1	1	1	2	1	2	4	2	1	1	1
R112	3	1	2	2	3	2	5	3	3	3	1	3	2	3	1
R113	2	2	3	5	2	3	3	2	3	2	2	2	2	4	4
R114	3	3	2	4	2	2	2	3	2	2	4	2	2	1	2
R115	2	2	2	4	2	2	2	2	2	2	3	4	2	2	3
R116	2	2	2	4	4	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2
R117	3	1	2	3	1	2	3	3	3	2	1	4	2	1	1
R118	1	1	1	5	1	2	2	2	2	3	5	1	1	5	1
R119	3	1	2	2	3	3	4	4	3	3	2	4	3	3	2
R120	3	3	2	3	2	2	2	3	2	3	3	3	2	4	3
R121	3	2	2	3	3	3	3	3	2	4	3	2	2	4	2
R122	3	3	2	3	3	3	2	3	2	3	3	3	2	4	2
R123	2	2	2	2	4	2	4	2	2	4	2	3	2	2	1
R124	2	1	1	1	3	3	3	2	2	1	3	2	2	1	1
R125	2	1	1	3	2	3	2	2	2	4	3	2	1	2	1
R126	3	2	2	5	2	2	2	2	3	2	4	2	2	2	2
R127	2	3	2	4	3	3	4	3	2	3	2	3	3	2	2
R128	3	2	1	3	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	2
R129	1	3	1	2	2	1	3	3	2	2	3	2	2	3	1
R130	2	3	2	2	3	2	3	2	3	3	2	3	2	3	1
R131	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2	3	2
R132	1	4	1	3	3	2	1	3	2	2	3	2	1	2	1
R133	2	2	1	3	3	2	2	3	2	2	3	3	2	4	2
R134	2	2	4	3	3	2	2	4	4	2	4	2	3	2	4
R135	1	4	3	3	2	1	2	2	2	2	4	2	1	2	3
R136	3	1	2	2	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3
R137	2	3	2	4	2	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2
R138	1	2	1	4	2	2	2	3	2	2	4	2	2	2	1
R139	2	2	1	4	2	1	2	2	2	2	3	2	1	2	2
R140	3	2	2	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	2
R141	2	3	2	4	3	3	4	3	2	3	2	3	2	2	2

No. Resp	No Butir														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
R142	2	2	2	3	3	3	3	4	3	3	2	3	2	2	2
R143	2	2	1	3	3	2	2	3	2	3	2	3	2	3	1
R144	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	2	3	2	3	2
R145	2	3	2	4	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	1
R146	2	1	2	4	2	2	2	2	2	2	3	2	2	1	2
R147	3	3	2	3	2	3	3	2	2	3	3	3	2	3	2
R148	2	2	2	4	2	2	2	2	2	2	2	4	2	1	2
R149	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	3	2	3	2	2
R150	3	2	2	3	2	2	3	3	3	2	4	2	2	4	2
R151	3	2	2	2	2	3	2	2	3	3	2	2	3	2	3
R152	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	4
R153	3	3	2	4	3	3	3	2	2	3	4	2	2	2	2
R154	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	1
R155	2	1	2	5	1	2	2	2	2	2	2	4	2	2	2
R156	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2
R157	1	3	1	2	2	1	3	3	2	2	3	2	2	3	1
R158	1	1	1	2	1	3	1	3	4	1	1	2	1	2	3
R159	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3
R160	2	2	1	2	1	3	2	2	3	2	4	4	2	2	3
R161	1	2	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
R162	2	2	1	2	3	3	4	3	3	3	2	3	2	2	1
R163	1	3	1	5	2	1	1	2	1	1	2	2	1	2	1
R164	2	3	1	1	1	1	2	3	1	1	3	1	1	2	1
R165	3	2	2	3	3	3	2	4	3	4	3	3	2	2	2
R166	4	1	2	3	2	3	2	4	3	5	2	2	3	3	2
R167	3	4	2	2	3	3	2	3	2	3	2	3	2	4	2
R168	2	3	2	3	2	3	2	2	2	3	3	2	2	2	1
R169	2	3	1	2	2	2	3	3	2	1	2	3	1	2	1

No. Resp	No Butir														
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
R1	2	3	2	3	3	2	2	2	2	3	2	4	2	2	2
R2	1	2	2	3	2	3	2	2	3	2	3	2	2	3	3
R3	2	3	1	4	2	3	2	3	3	3	3	3	2	3	1
R4	1	3	1	1	1	1	1	2	1	2	1	2	1	1	1

No. Resp	No Butir														
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
R5	3	1	2	3	3	2	5	3	3	3	3	3	2	3	1
R6	2	2	3	5	2	3	3	2	3	2	5	2	2	4	4
R7	3	3	2	3	2	2	2	3	2	2	3	2	2	1	2
R8	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	4	2	2	3
R9	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
R10	3	1	2	3	1	2	3	3	3	2	3	4	2	1	1
R11	1	1	1	3	1	2	2	2	2	3	2	1	1	5	1
R12	3	1	2	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	2
R13	3	3	2	4	2	2	2	3	2	3	4	3	2	4	3
R14	3	2	2	4	3	3	3	3	2	4	3	2	2	4	2
R15	3	3	2	4	3	3	2	3	2	3	4	3	2	4	2
R16	2	2	2	4	4	2	4	2	2	4	4	3	2	2	1
R17	2	1	1	2	3	3	3	2	2	1	1	2	2	1	1
R18	2	1	1	2	2	3	2	2	2	4	2	2	1	2	1
R19	3	2	2	4	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2
R20	2	3	2	4	3	3	4	3	2	3	3	3	3	2	2
R21	3	2	1	3	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	2
R22	1	3	1	2	2	1	3	3	2	2	2	2	2	3	1
R23	2	3	2	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	1
R24	2	2	2	5	3	3	3	3	3	4	4	3	2	3	2
R25	1	4	1	2	3	2	1	3	2	2	2	2	1	2	1
R26	2	2	1	3	3	2	2	3	2	2	3	3	2	4	2
R27	2	2	4	5	3	2	2	4	4	2	4	2	3	2	4
R28	1	4	3	3	2	1	2	2	2	2	4	2	1	2	3
R29	3	1	2	5	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3
R30	2	3	2	4	2	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2
R31	1	2	1	3	2	2	2	3	2	2	4	2	2	2	1
R32	2	2	1	3	2	1	2	2	2	2	3	2	1	2	2
R33	3	2	2	4	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	2
R34	2	3	2	4	3	3	4	3	2	3	2	3	2	2	2
R35	2	2	2	3	3	3	3	4	3	3	2	3	2	2	2
R36	2	2	1	3	3	2	2	3	2	3	2	3	2	3	1
R37	3	2	3	4	3	2	3	3	2	3	2	3	2	3	2
R38	2	3	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	1

No. Resp	No Butir														
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
R39	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	1	2
R40	3	3	2	4	2	3	3	2	2	3	3	3	2	3	2
R41	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	4	2	1	2
R42	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	3	2	3	2	2
R43	3	2	2	5	2	2	3	3	3	2	4	2	2	4	2
R44	3	2	2	3	2	3	2	2	3	3	2	2	3	2	3
R45	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	4
R46	3	3	2	4	3	3	3	2	2	3	4	2	2	2	2
R47	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	1
R48	2	1	2	3	1	2	2	2	2	2	2	4	2	2	2
R49	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2
R50	1	3	1	2	2	1	3	3	2	2	3	2	2	3	1
R51	1	1	1	2	1	3	1	3	4	1	1	2	1	2	3
R52	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3
R53	2	2	1	2	1	3	2	2	3	2	4	4	2	2	3
R54	1	2	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
R55	2	2	1	2	3	3	4	3	3	3	2	3	2	2	1
R56	1	3	1	5	2	1	1	2	1	1	2	2	1	2	1
R57	2	3	1	1	1	1	2	3	1	1	3	1	1	2	1
R58	3	2	2	3	3	3	2	4	3	4	3	3	2	2	2
R59	4	1	2	3	2	3	2	4	3	5	2	2	3	3	2
R60	3	4	2	2	3	3	2	3	2	3	2	3	2	4	2
R61	2	3	2	3	2	3	2	2	2	3	3	2	2	2	1
R62	2	3	1	2	2	2	3	3	2	1	2	3	1	2	1
R63	2	2	2	5	2	2	2	2	1	2	1	2	2	3	2
R64	2	2	2	5	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2
R65	2	4	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2
R66	3	2	2	3	3	4	3	3	3	2	2	4	4	2	4
R67	2	1	1	5	4	2	3	4	2	2	3	2	2	1	2
R68	2	3	2	3	3	2	3	2	3	3	2	3	2	2	2
R69	1	2	1	4	1	2	2	2	3	2	2	2	1	2	2
R70	3	1	2	2	4	3	3	3	3	2	2	3	3	4	2
R71	2	2	3	1	4	1	2	3	1	3	3	2	2	1	2
R72	2	1	1	3	3	3	2	3	3	3	2	3	1	4	1

No. Resp	No Butir														
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
R73	3	2	2	4	2	2	3	3	2	2	2	4	2	2	2
R74	2	2	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
R75	1	3	1	4	2	1	1	1	1	2	4	2	1	4	1
R76	3	2	2	2	3	3	4	3	2	3	2	3	2	3	2
R77	3	2	2	3	3	2	3	3	2	3	2	4	2	3	2
R78	3	2	2	2	4	3	2	3	3	3	2	4	2	2	2
R79	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2
R80	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2
R81	3	2	1	3	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	2
R82	3	2	2	4	3	3	3	3	4	2	3	3	2	2	2
R83	3	3	3	2	3	3	5	4	3	5	2	3	3	2	3
R84	4	1	2	4	5	3	1	3	2	5	2	5	2	4	2
R85	3	1	1	3	3	3	2	3	2	3	2	3	3	4	2
R86	2	2	2	3	3	2	2	3	2	2	2	2	1	4	2
R87	2	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2
R88	1	2	1	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	3	1
R89	3	1	1	2	3	2	3	3	2	3	2	3	1	3	1
R90	3	2	2	3	3	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2
R91	2	2	2	3	3	2	3	3	2	2	3	2	3	2	4
R92	4	3	2	3	4	4	4	3	3	3	1	4	3	3	3
R93	2	1	1	4	3	3	2	3	3	2	2	3	2	2	1
R94	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2
R95	4	1	3	2	3	3	3	2	3	4	2	3	3	2	2
R96	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
R97	1	2	1	2	3	2	3	2	2	3	2	4	2	2	1
R98	1	2	1	3	2	2	2	3	3	2	1	3	1	2	1
R99	3	2	2	3	2	2	2	2	2	4	3	2	2	2	3
R100	3	2	2	2	2	3	3	4	4	3	2	4	2	4	2
R101	2	4	2	4	2	2	2	3	2	3	4	2	1	4	1
R102	1	3	1	4	1	2	2	1	1	1	2	3	1	1	1
R103	2	3	1	2	2	2	2	3	2	3	4	2	3	3	2
R104	2	2	2	3	3	3	4	3	4	3	2	2	3	3	2
R105	2	3	2	4	3	2	3	2	2	3	3	2	1	3	3
R106	2	3	2	4	3	2	2	3	2	3	3	2	2	3	2

No. Resp	No Butir														
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
R107	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3
R108	2	2	2	4	3	1	2	2	3	3	3	3	2	2	2
R109	2	4	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	2	2	3
R110	2	2	2	2	3	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2
R111	4	4	2	2	4	5	2	1	2	1	4	4	2	1	4
R112	4	4	2	3	3	5	5	1	1	4	4	4	2	1	2
R113	4	4	2	2	4	3	2	3	3	2	3	3	3	2	2
R114	5	1	2	1	2	4	3	3	2	2	2	4	1	1	1
R115	5	5	1	2	2	4	3	3	2	1	2	3	4	2	2
R116	2	2	2	3	2	4	4	3	2	4	4	3	2	2	2
R117	5	5	2	2	4	4	4	2	3	4	1	2	1	1	4
R118	2	2	3	3	3	1	1	2	1	1	4	4	2	2	2
R119	2	4	2	2	2	5	5	1	1	1	2	3	2	2	3
R120	3	3	2	2	3	2	3	1	4	2	2	3	3	3	1
R121	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
R122	1	2	2	3	1	1	1	3	2	4	4	3	3	2	3
R123	3	3	2	2	1	1	2	2	2	3	2	3	4	2	2
R124	4	4	2	2	1	3	2	4	2	3	4	2	3	2	4
R125	3	2	2	1	2	3	3	2	3	2	2	4	3	4	2
R126	1	1	4	1	2	1	2	4	2	4	4	2	4	2	4
R127	4	4	2	2	4	1	1	1	4	4	4	2	4	1	1
R128	4	3	2	2	2	2	3	4	2	2	2	3	4	2	4
R129	4	4	2	3	3	2	2	3	4	2	3	3	2	2	3
R130	5	4	1	1	5	2	2	4	3	4	4	2	4	2	4
R131	2	4	2	3	2	2	2	3	2	2	4	3	4	2	3
R132	3	2	3	3	3	3	2	2	3	2	3	2	3	3	2
R133	2	3	2	2	2	2	3	2	4	3	2	3	3	2	2
R134	3	4	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
R135	2	2	2	2	2	2	2	4	2	2	2	3	4	2	4
R136	4	4	3	3	2	2	4	2	2	2	3	2	3	2	2
R137	4	4	3	2	3	4	2	2	3	3	4	2	2	3	2
R138	3	3	3	3	3	3	3	2	3	1	4	4	3	2	2
R139	5	2	2	3	2	4	2	1	1	1	2	4	2	1	4
R140	3	3	1	2	3	1	3	2	3	1	5	4	2	2	2





























		I21	I22	I23	I24	I25	I26	I27	I28	I29	I30	Internet
I27	Pearson Correlation	.240**	.221**	.064	.087	.019	.064	1	.121	-.047	.072	.204**
	Sig. (2-tailed)	.002	.004	.407	.261	.811	.409		.117	.541	.354	.008
	N	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169
I28	Pearson Correlation	.117	.092	.232**	.131	.157*	.225**	.121	1	.050	.419**	.478**
	Sig. (2-tailed)	.131	.235	.002	.091	.041	.003	.117		.518	.000	.000
	N	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169
I29	Pearson Correlation	-.048	.003	.256**	.029	.210**	.093	-.047	.050	1	-.109	.279**
	Sig. (2-tailed)	.540	.967	.001	.710	.006	.229	.541	.518		.158	.000
	N	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169
I30	Pearson Correlation	.270**	.029	.050	.067	-.058	.249**	.072	.419**	-.109	1	.399**
	Sig. (2-tailed)	.000	.708	.521	.390	.455	.001	.354	.000	.158		.000
	N	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169
Internet	Pearson Correlation	.317**	.320**	.284**	.337**	.407**	.482**	.204**	.478**	.279**	.399**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.008	.000	.000	.000	
	N	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169

## B. Analisis Reliabilitas Kuesioner

### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.706	30

## Lampiran 06

### Rekapitulasi Analisis Hasil Uji Coba Kuesioner Internet Sebagai Sumber Belajar

#### A. Analisis Konsistensi Internal Butir

Berikut ini disajikan tabel analisis konsistensi internal butir kuesioner internet sebagai sumber belajar dengan responden berjumlah 169 siswa dan taraf signifikasinya 0,05 dengan  $dk = n - 2$ .

No Item	R hitung	R tabel	Keterangan	Kualifikasi
1	0.439	0.151	$R_h > R_t$	Konsisten
2	0.219	0.151	$R_h > R_t$	Konsisten
3	0.443	0.151	$R_h > R_t$	Konsisten
4	0.21	0.151	$R_h > R_t$	Konsisten
5	0.408	0.151	$R_h > R_t$	Konsisten
6	0.428	0.151	$R_h > R_t$	Konsisten
7	0.231	0.151	$R_h > R_t$	Konsisten
8	0.303	0.151	$R_h > R_t$	Konsisten
9	0.488	0.151	$R_h > R_t$	Konsisten
10	0.158	0.151	$R_h > R_t$	Konsisten
11	0.294	0.151	$R_h > R_t$	Konsisten
12	0.336	0.151	$R_h > R_t$	Konsisten
13	0.342	0.151	$R_h > R_t$	Konsisten
14	0.28	0.151	$R_h > R_t$	Konsisten
15	0.259	0.151	$R_h > R_t$	Konsisten
16	0.41	0.151	$R_h > R_t$	Konsisten
17	0.259	0.151	$R_h > R_t$	Konsisten
18	0.38	0.151	$R_h > R_t$	Konsisten

19	0.241	0.151	$R_h > R_t$	Konsisten
20	0.261	0.151	$R_h > R_t$	Konsisten
21	0.317	0.151	$R_h > R_t$	Konsisten
22	0.32	0.151	$R_h > R_t$	Konsisten
23	0.284	0.151	$R_h > R_t$	Konsisten
24	0.337	0.151	$R_h > R_t$	Konsisten
25	0.407	0.151	$R_h > R_t$	Konsisten
26	0.482	0.151	$R_h > R_t$	Konsisten
27	0.204	0.151	$R_h > R_t$	Konsisten
28	0.478	0.151	$R_h > R_t$	Konsisten
29	0.279	0.151	$R_h > R_t$	Konsisten
30	0.399	0.151	$R_h > R_t$	Konsisten

### Kriteria Konsistensi Internal Butir

Keterangan	Kualifikasi	Keputusan
$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
$r_{xy} < r_{tabel}$	Tidak Valid	Ditolak

Berdasarkan hasil analisis konsistensi butir kuesioner internet sebagai sumber belajar, butir kuesioner yang diterima sejumlah 30 butir.

### B. Analisis reliabilitas

Analisis reliabilitas kuesioner internet sebagai sumber belajar menggunakan SPSS statistics 23 dengan hasil yang diperoleh sebagai berikut.

#### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.706	30

Nilai dari *Cronbach's Alpha* sebesar 0,706 menunjukkan kuesioner yang diuji telah memiliki reliabilitas yang tinggi (*reliable*), sedangkan apabila  $r_{11}$  lebih kecil daripada 0,60 berarti belum memiliki reliabilitas yang tinggi (*unreliable*).





## Lampiran 07

## KISI-KISI KUESIONER GAYA BELAJAR YANG DIUJICOBAKAN

No	Dimensi	Indikator	No. Pertanyaan		jumlah
			Positif	Negatif	
1	Gaya belajar visual	Kejelasan dalam berbicara	1, 2	3, 4	30
		Cara membaca	5, 6	7, 8	
		Cara mengingat informasi	9, 10	11, 12	
		Cara berkonsentrasi	13	14	
2	Gaya belajar auditorial	Cara mencatat	15	16	
		Kerapian	17	18	
		Keteraturan	19	20	
		Ketelitian	21	22	
3	Gaya belajar kinestetik	Cara belajar	23	24	
		Mudah Bosan	25	26	
		Posisi duduk di kelas	27	28	
		Keaktifan	29	30	

**Lampiran 08****RUBRIK PENSKORAN KUISIONER GAYA BELAJAR**

<b>Pilihan</b>	<b>Skor pernyataan positif</b>	<b>Skor pernyataan negatif</b>
Sangat Setuju (SS)	5	1
Setuju (S)	4	2
Ragu-Ragu (RG)	3	3
Tidak Setuju (TS)	2	4
Sangat Tidak Setuju (STS)	1	5

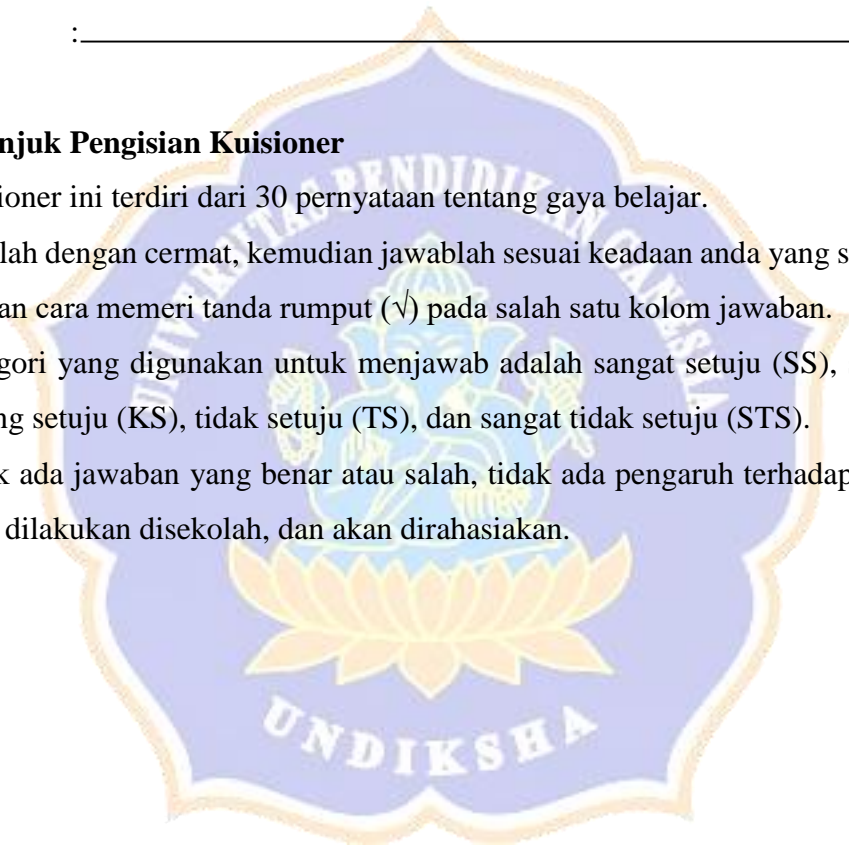


**Lampiran 09****KUESIONER UJI COBA GAYA BELAJAR****A. Identitas Siswa**

Nama : \_\_\_\_\_  
No. Absen : \_\_\_\_\_  
Kelas : \_\_\_\_\_  
Sekolah : \_\_\_\_\_

**B. Petunjuk Pengisian Kuisisioner**

1. Kuisisioner ini terdiri dari 30 pernyataan tentang gaya belajar.
2. Bacalah dengan cermat, kemudian jawablah sesuai keadaan anda yang sebenarnya dengan cara memberi tanda rumput (√) pada salah satu kolom jawaban.
3. Kategori yang digunakan untuk menjawab adalah sangat setuju (SS), setuju (S), kurang setuju (KS), tidak setuju (TS), dan sangat tidak setuju (STS).
4. Tidak ada jawaban yang benar atau salah, tidak ada pengaruh terhadap penilaian yang dilakukan disekolah, dan akan dirahasiakan.



## Lampiran 10

## Data Hasil Uji Coba Kuesioner Gaya Belajar

Resp	Nomor Butir														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
R1	2	3	4	1	2	2	2	3	2	3	4	4	3	2	2
R2	1	4	3	1	2	4	3	4	1	2	3	1	1	1	1
R3	1	5	5	2	2	3	2	5	2	4	5	4	4	3	2
R4	1	5	3	1	1	2	2	5	1	2	4	1	1	2	1
R5	1	5	5	2	1	3	2	5	1	4	5	4	3	3	2
R6	1	3	3	2	3	2	2	3	2	3	4	3	2	2	2
R7	2	4	4	1	3	2	3	4	2	3	4	1	2	2	2
R8	1	4	4	2	3	3	2	4	3	3	5	2	3	3	2
R9	1	3	3	2	2	2	2	3	2	3	3	2	2	2	1
R10	1	5	5	4	2	5	3	5	2	4	5	2	1	3	2
R11	1	5	4	1	2	3	2	5	3	4	4	2	1	2	2
R12	2	4	5	4	3	4	4	4	2	5	5	4	3	4	4
R13	2	4	4	2	2	3	2	4	3	3	4	3	2	2	2
R14	1	5	5	3	2	3	3	5	3	4	5	2	2	3	3
R15	2	3	4	3	3	3	2	3	3	4	5	3	2	3	2
R16	2	4	5	2	2	4	2	4	2	4	5	2	4	3	2
R17	1	4	5	2	4	4	4	4	3	4	5	3	2	3	3
R18	1	5	3	1	1	1	2	5	2	3	3	1	1	1	1
R19	2	3	3	2	2	3	2	3	2	3	4	2	2	2	2
R20	1	5	5	2	2	3	2	5	2	4	5	4	4	3	3
R21	2	4	4	2	2	2	2	4	2	4	5	3	3	3	2
R22	1	3	2	2	2	1	2	3	3	2	2	1	1	1	1
R23	1	4	5	3	3	3	3	4	3	4	5	5	3	4	3
R24	1	4	5	3	3	3	3	4	3	4	5	3	1	3	2
R25	1	3	3	2	2	2	2	3	3	2	3	1	1	1	1
R26	2	4	4	2	2	3	2	4	2	3	4	2	2	2	2
R27	2	4	5	3	3	4	3	4	2	5	5	4	5	4	3
R28	1	3	5	3	2	3	4	3	3	4	5	5	2	3	3
R29	2	3	5	3	3	3	3	3	3	4	5	3	3	4	3
R30	1	3	4	2	3	4	3	3	2	3	4	4	3	2	2
R31	1	3	3	2	2	2	2	3	2	2	3	3	2	2	1
R32	2	4	3	2	2	2	2	4	2	3	4	2	1	2	2
R33	1	3	4	2	3	3	2	3	2	3	4	2	3	2	2

Resp	Nomor Butir														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
R34	1	5	5	2	2	3	2	5	2	4	5	4	4	3	3
R35	2	4	4	2	2	4	3	4	3	4	5	2	2	3	2
R36	1	3	4	3	2	4	2	3	3	3	4	4	1	2	2
R37	2	4	5	3	2	3	2	4	2	4	5	3	4	3	3
R38	1	5	4	2	2	3	2	5	2	4	4	2	1	2	2
R39	2	4	3	2	1	2	2	4	1	2	4	2	2	2	2
R40	2	3	5	3	2	3	3	3	3	4	5	3	3	3	2
R41	2	3	4	4	1	4	2	3	2	3	4	1	3	2	2
R42	2	4	5	4	4	4	4	4	2	5	5	4	4	4	5
R43	3	5	5	2	2	4	2	5	3	5	5	5	4	4	3
R44	2	5	4	3	2	3	2	5	1	3	4	1	2	2	2
R45	2	4	4	2	2	2	2	4	2	3	4	2	2	2	2
R46	2	4	5	3	3	3	2	4	3	4	5	4	4	4	3
R47	1	5	4	2	2	4	3	5	2	4	5	2	2	3	2
R48	1	3	3	3	1	2	2	3	2	2	3	2	3	2	1
R49	1	4	4	2	2	2	2	4	2	3	4	3	3	2	2
R50	1	5	2	1	1	1	1	5	1	2	1	1	1	1	1
R51	2	3	4	2	3	4	3	3	1	4	5	3	3	3	2
R52	2	3	5	2	2	4	3	3	2	4	5	3	4	3	2
R53	2	3	4	2	3	3	1	3	1	3	4	3	1	2	2
R54	2	5	5	4	3	4	3	5	4	4	5	1	1	4	3
R55	1	3	1	3	1	1	1	3	1	2	1	1	1	1	1
R56	1	4	3	3	2	5	1	4	1	2	4	1	1	2	2
R57	2	4	4	2	2	3	2	4	3	4	5	2	2	3	2
R58	1	3	4	3	3	3	3	3	2	4	5	3	3	3	2
R59	2	5	4	2	2	3	3	5	2	4	5	2	2	3	2
R60	2	4	4	2	2	2	2	4	3	4	4	2	2	2	2
R61	2	3	5	3	3	3	3	3	3	4	5	2	2	3	2
R62	2	4	4	3	3	3	2	4	2	4	5	2	3	3	2
R63	2	3	4	2	2	4	3	3	1	4	4	3	2	3	2
R64	2	5	4	2	2	3	2	5	2	4	5	2	2	3	2
R65	4	5	5	3	3	2	3	5	3	4	5	1	1	4	3
R66	2	4	4	3	5	1	2	4	2	4	5	2	4	3	2
R67	2	4	5	4	3	4	3	4	3	4	5	3	3	4	3
R68	1	3	4	3	2	3	2	3	1	3	4	2	3	2	2
R69	2	3	5	3	3	4	3	3	3	4	5	2	2	3	2

Resp	Nomor Butir														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
R70	2	4	4	1	2	3	2	4	1	4	4	2	2	2	2
R71	1	5	5	2	3	4	2	5	2	5	5	2	2	4	3
R72	2	4	5	2	2	3	2	4	2	4	5	4	4	2	2
R73	2	3	4	2	1	4	3	3	2	3	5	3	4	3	2
R74	1	5	3	1	1	2	1	5	1	5	4	3	1	1	2
R75	2	5	5	4	3	3	3	5	3	4	5	2	2	3	3
R76	2	4	4	3	3	3	2	4	3	3	5	2	2	3	2
R77	1	4	4	3	2	2	2	4	3	4	4	2	2	3	2
R78	2	4	4	3	2	5	2	4	3	2	5	2	2	2	2
R79	2	3	4	3	2	2	3	3	3	5	5	2	2	3	3
R80	2	4	4	2	2	2	2	4	2	4	4	2	2	2	2
R81	1	4	5	3	3	4	3	4	2	4	5	2	3	4	3
R82	2	3	5	3	3	4	4	3	3	3	5	4	4	3	3
R83	2	4	4	3	2	4	1	4	3	4	5	2	3	3	2
R84	1	5	5	3	3	3	3	5	2	2	5	3	2	3	3
R85	2	5	5	3	2	2	2	5	3	4	5	3	3	2	2
R86	1	4	5	3	3	3	3	4	4	3	5	4	4	3	3
R87	1	5	4	1	2	2	2	5	4	1	4	4	2	2	2
R88	2	4	5	2	2	5	2	4	2	5	5	2	2	3	3
R89	2	4	5	3	2	3	3	4	3	5	5	2	1	2	2
R90	1	4	4	2	2	3	2	4	2	4	4	2	2	2	2
R91	3	2	4	3	1	3	3	2	3	2	4	3	1	2	3
R92	1	5	4	1	2	1	2	5	1	5	4	1	1	3	2
R93	2	4	4	2	2	3	2	4	3	4	4	2	2	2	2
R94	1	5	5	3	3	3	3	5	2	4	5	3	2	3	2
R95	3	3	5	3	3	3	3	3	3	5	5	3	3	3	2
R96	1	3	4	2	2	3	2	3	2	4	4	3	2	3	2
R97	1	4	3	2	3	1	1	4	1	4	3	1	1	3	1
R98	1	4	4	2	3	4	2	4	3	4	4	1	1	1	2
R99	2	5	5	2	2	4	3	5	2	3	5	4	4	4	2
R100	1	4	4	2	2	2	2	4	3	4	4	2	1	3	2
R101	1	5	4	5	1	1	1	5	1	5	4	2	3	2	1
R102	2	4	4	2	2	2	2	4	4	2	4	2	2	2	2
R103	1	4	3	2	2	2	2	4	3	2	4	2	2	1	2
R104	2	5	5	2	2	2	2	5	3	4	5	4	3	2	2
R105	1	3	4	2	3	4	3	3	2	4	5	4	2	2	2

Resp	Nomor Butir														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
R106	2	3	4	2	3	3	3	3	2	3	4	2	1	2	3
R107	1	5	4	2	3	3	2	5	3	4	5	1	1	3	2
R108	3	3	4	3	2	3	4	3	2	3	5	3	2	3	3
R109	1	4	4	3	2	2	2	4	2	4	4	3	2	2	2
R110	4	4	4	2	4	4	2	4	2	2	5	2	2	2	4
R111	4	4	4	3	4	4	2	4	1	1	4	2	1	2	4
R112	4	5	5	2	5	5	2	5	2	2	4	3	2	2	3
R113	5	2	5	5	5	2	5	2	1	4	1	1	5	4	1
R114	5	5	3	1	5	5	4	5	1	2	2	3	1	1	3
R115	3	5	3	2	5	5	3	5	2	2	3	2	2	1	1
R116	5	5	2	3	4	5	2	5	2	2	3	2	3	2	3
R117	3	3	2	2	4	3	2	3	3	2	2	2	3	2	3
R118	4	4	3	2	5	4	4	4	2	2	3	2	2	2	4
R119	3	5	3	2	5	5	4	5	2	3	2	3	1	1	1
R120	5	5	1	3	5	5	2	5	3	2	4	2	2	2	4
R121	4	5	4	4	4	5	3	5	2	3	4	3	2	2	2
R122	3	4	3	2	4	4	3	4	3	2	2	2	2	2	3
R123	5	5	3	2	5	5	2	5	3	2	3	2	1	1	3
R124	5	4	2	3	5	4	3	4	3	2	3	3	1	2	3
R125	4	4	4	2	4	4	2	4	2	2	3	2	2	4	4
R126	4	5	4	1	4	5	4	5	3	4	4	2	2	2	4
R127	5	5	2	2	5	5	1	5	2	1	3	2	1	1	5
R128	3	5	2	2	5	5	3	5	2	2	3	2	1	2	2
R129	5	5	3	2	5	5	3	5	2	2	4	3	2	2	3
R130	4	5	3	2	4	5	2	5	2	2	3	3	3	2	2
R131	3	5	3	1	5	5	1	5	3	1	2	1	1	2	2
R132	4	5	3	3	4	5	3	5	3	2	4	2	2	2	3
R133	5	5	3	3	5	5	4	5	3	1	4	3	2	1	3
R134	3	5	1	1	5	5	1	5	3	2	2	2	1	2	1
R135	3	4	2	2	4	4	2	4	2	2	2	2	2	2	3
R136	4	5	3	2	4	5	4	5	2	2	4	3	2	2	3
R137	4	4	2	1	4	4	4	4	3	2	2	2	1	2	3
R138	4	4	3	3	4	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3
R139	3	3	2	2	3	3	4	3	2	2	2	3	1	2	2
R140	4	5	3	2	5	5	3	5	2	2	3	2	1	2	4
R141	4	5	2	2	4	5	2	5	2	2	3	2	1	2	2

Resp	Nomor Butir														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
R142	4	5	2	2	5	5	4	5	2	2	3	2	2	2	3
R143	5	5	3	2	5	5	3	5	2	2	4	3	2	2	3
R144	4	4	3	3	4	4	3	4	3	4	3	3	2	2	2
R145	5	5	5	2	5	5	3	5	3	3	4	2	2	2	4
R146	4	4	3	3	4	4	3	4	2	2	3	2	3	3	2
R147	4	4	2	3	4	4	4	4	2	3	3	2	2	2	3
R148	4	5	2	4	4	5	1	5	1	2	3	2	2	2	4
R149	5	5	3	3	4	5	3	5	3	3	4	2	2	3	2
R150	3	3	3	2	3	3	3	3	2	1	1	4	2	2	2
R151	4	4	3	2	4	4	4	4	2	2	4	4	2	4	4
R152	5	5	2	3	4	5	3	5	3	3	4	2	2	3	3
R153	2	1	4	2	3	1	2	1	1	2	1	1	1	4	2
R154	3	4	2	2	4	4	2	4	2	2	2	2	2	2	2
R155	4	4	3	2	4	4	3	4	3	2	3	3	2	2	2
R156	4	5	2	2	5	5	2	5	2	3	3	2	2	2	2
R157	3	3	2	2	3	3	1	3	2	1	1	1	1	3	3
R158	4	5	3	3	4	5	2	5	2	3	3	2	1	2	3
R159	4	5	3	1	5	5	1	5	3	1	2	1	1	2	2
R160	2	1	2	1	5	1	1	1	1	1	1	1	1	3	5
R161	4	5	3	3	4	5	4	5	1	2	4	3	3	2	2
R162	4	4	4	1	4	4	4	4	2	3	3	4	4	2	1
R163	3	4	3	1	3	4	3	4	1	2	2	4	2	1	4
R164	5	5	3	2	4	5	3	5	4	4	5	3	2	1	4
R165	3	5	3	1	1	5	1	5	1	1	1	1	1	1	5
R166	4	5	3	3	5	5	1	5	1	1	3	1	1	3	3
R167	4	5	2	3	5	5	3	5	3	3	4	3	2	2	1
R168	5	4	2	3	5	4	3	4	2	3	5	4	3	3	4
R169	4	4	2	3	4	4	3	4	2	2	3	2	2	2	4



Resp	Nomor Butir														
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
R1	2	3	4	1	2	2	2	3	2	3	4	4	3	3	2
R2	1	4	3	1	2	4	3	4	1	2	3	1	1	1	1
R3	1	5	5	2	2	3	2	5	2	4	5	4	4	2	2
R4	1	5	3	1	1	2	2	5	1	2	3	1	1	2	5
R5	1	5	5	2	1	3	2	5	1	4	5	4	3	3	3
R6	1	3	4	2	3	2	2	3	2	3	4	3	2	3	2
R7	2	4	4	1	3	2	3	4	2	3	4	1	2	2	2
R8	1	4	4	2	3	3	2	4	3	4	4	2	3	2	3
R9	1	3	4	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2
R10	1	5	5	4	2	5	3	5	2	4	5	2	1	3	2
R11	1	5	4	1	2	3	2	5	3	3	4	2	1	3	1
R12	2	4	5	4	3	4	4	4	2	5	5	4	3	4	4
R13	2	4	4	2	2	3	2	4	3	4	4	3	2	2	2
R14	1	5	5	3	2	3	3	5	3	4	5	2	2	3	3
R15	2	3	4	3	3	3	2	3	3	4	4	3	2	3	2
R16	2	4	5	2	2	4	2	4	2	4	5	2	4	4	2
R17	1	4	5	2	4	4	4	4	3	4	5	3	2	2	1
R18	1	5	4	1	1	1	2	5	2	2	3	1	1	2	1
R19	2	3	4	2	2	3	2	3	2	3	4	2	2	2	2
R20	1	5	5	2	2	3	2	5	2	4	5	4	4	2	2
R21	2	4	4	2	2	2	2	4	2	4	4	3	3	2	2
R22	1	3	3	2	2	1	2	3	3	2	2	1	1	1	1
R23	1	4	5	3	3	3	3	4	3	5	5	5	3	3	2
R24	1	4	5	3	3	3	3	4	3	4	5	3	1	3	2
R25	1	3	3	2	2	2	2	3	3	2	3	1	1	1	2
R26	2	4	4	2	2	3	2	4	2	3	4	2	2	3	2
R27	2	4	5	3	3	4	3	4	2	5	5	4	5	4	2
R28	1	3	5	3	2	3	4	3	3	4	5	5	2	1	3
R29	2	3	5	3	3	3	3	3	3	4	5	3	3	4	3
R30	1	3	4	2	3	4	3	3	2	4	4	4	3	1	2
R31	1	3	4	2	2	2	2	3	2	2	3	3	2	2	2
R32	2	4	4	2	2	2	2	4	2	3	4	2	1	2	2
R33	1	3	4	2	3	3	2	3	2	3	4	2	3	3	2
R34	1	5	5	2	2	3	2	5	2	4	5	4	4	2	2
R35	2	4	4	2	2	4	3	4	3	4	5	2	2	2	2
R36	1	3	4	3	2	4	2	3	3	3	4	4	1	2	1

Resp	Nomor Butir														
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
R37	2	4	5	3	2	3	2	4	2	4	5	3	4	3	3
R38	1	5	4	2	2	3	2	5	2	3	4	2	1	3	2
R39	2	4	4	2	1	2	2	4	1	2	4	2	2	2	2
R40	2	3	5	3	2	3	3	3	3	4	5	3	3	3	2
R41	2	3	4	4	1	4	2	3	2	3	4	1	3	2	2
R42	2	4	5	4	4	4	4	4	2	5	5	4	4	3	3
R43	3	5	5	2	2	4	2	5	3	5	5	5	4	4	2
R44	2	5	4	3	2	3	2	5	1	3	4	1	2	3	1
R45	2	4	4	2	2	2	2	4	2	3	4	2	2	2	2
R46	2	4	5	3	3	3	2	4	3	4	5	4	4	3	2
R47	1	5	5	2	2	4	3	5	2	4	5	2	2	2	1
R48	1	3	4	3	1	2	2	3	2	2	4	2	3	4	2
R49	1	4	4	2	2	2	2	4	2	3	4	3	3	2	2
R50	1	5	3	1	1	1	1	5	1	2	1	1	1	3	1
R51	2	3	5	2	3	4	3	3	1	4	5	3	3	3	2
R52	2	3	5	2	2	4	3	3	2	4	5	3	4	3	3
R53	2	3	4	2	3	3	1	3	1	3	4	3	1	3	3
R54	2	5	5	4	3	4	3	5	4	4	5	1	1	2	2
R55	1	3	1	3	1	1	1	3	1	2	1	1	1	2	1
R56	1	4	4	3	2	5	1	4	1	3	4	1	1	1	2
R57	2	4	4	2	2	3	2	4	3	4	4	2	2	3	2
R58	1	3	4	3	3	3	3	3	2	4	4	3	3	3	2
R59	2	5	5	2	2	3	3	5	2	4	5	2	2	2	2
R60	2	4	4	2	2	2	2	4	3	3	4	2	2	3	2
R61	2	3	4	3	3	3	3	3	3	4	5	2	2	4	2
R62	2	4	3	3	3	3	2	4	2	4	5	2	3	3	2
R63	2	3	3	2	2	4	3	3	1	3	4	3	2	4	3
R64	2	5	4	2	2	3	2	5	2	4	4	2	2	2	2
R65	4	5	5	3	3	2	3	5	3	4	5	1	1	4	3
R66	2	4	3	3	5	1	2	4	2	4	5	2	4	4	2
R67	2	4	4	4	3	4	3	4	3	5	5	3	3	3	2
R68	1	3	3	3	2	3	2	3	1	3	4	2	3	3	2
R69	2	3	5	3	3	4	3	3	3	4	5	2	2	3	3
R70	2	4	4	1	2	3	2	4	1	3	4	2	2	2	2
R71	1	5	5	2	3	4	2	5	2	4	5	2	2	4	3
R72	2	4	4	2	2	3	2	4	2	4	5	4	4	2	2

Resp	Nomor Butir														
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
R73	2	3	4	2	1	4	3	3	2	4	5	3	4	3	3
R74	1	5	5	1	1	2	1	5	1	3	4	3	1	1	2
R75	2	5	4	4	3	3	3	5	3	5	5	2	2	3	3
R76	2	4	4	3	3	3	2	4	3	4	5	2	2	3	3
R77	1	4	4	3	2	2	2	4	3	4	4	2	2	3	2
R78	2	4	4	3	2	5	2	4	3	4	5	2	2	2	2
R79	2	3	4	3	2	2	3	3	3	4	5	2	2	3	3
R80	2	4	4	2	2	2	2	4	2	4	4	2	2	2	2
R81	1	4	2	3	3	4	3	4	2	4	5	2	3	4	3
R82	2	3	4	3	3	4	4	3	3	3	5	4	4	3	3
R83	2	4	3	3	2	4	1	4	3	4	5	2	3	3	2
R84	1	5	4	3	3	3	3	5	2	2	5	3	2	3	3
R85	2	5	5	3	2	2	2	5	3	4	5	3	3	2	2
R86	1	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	3	3
R87	1	5	4	1	2	2	2	5	4	1	4	4	2	2	2
R88	2	4	5	2	2	5	2	4	2	5	5	2	2	3	3
R89	2	4	5	3	2	3	3	4	3	5	5	2	1	2	2
R90	1	4	5	2	2	3	2	4	2	4	5	2	2	2	2
R91	3	2	4	3	1	3	3	2	3	2	4	3	1	2	3
R92	1	5	5	1	2	1	2	5	1	5	5	1	1	3	2
R93	2	4	4	2	2	3	2	4	3	4	4	2	2	2	2
R94	1	5	5	3	3	3	3	5	2	4	5	3	2	3	2
R95	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	5	3	3	3	2
R96	1	3	5	2	2	3	2	3	2	4	5	3	2	3	2
R97	1	4	4	2	3	1	1	4	1	4	5	1	1	3	1
R98	1	4	5	2	3	4	2	4	3	4	5	1	1	1	2
R99	2	5	5	2	2	4	3	5	2	3	5	4	4	4	2
R100	1	4	4	2	2	2	2	4	3	4	4	2	1	3	2
R101	1	5	5	5	1	1	1	5	1	5	5	2	3	2	1
R102	2	4	5	2	2	2	2	4	4	2	5	2	2	2	2
R103	1	4	4	2	2	2	2	4	3	2	5	2	2	1	2
R104	2	5	3	2	2	2	2	5	3	4	5	4	3	2	2
R105	1	3	4	2	3	4	3	3	2	4	4	4	2	2	2
R106	2	3	5	2	3	3	3	3	2	3	5	2	1	2	3
R107	1	5	4	2	3	3	2	5	3	4	5	1	1	3	2
R108	3	3	3	3	2	3	4	3	2	3	4	3	2	3	3

Resp	Nomor Butir														
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
R109	1	4	5	3	2	2	2	4	2	4	5	3	2	2	2
R110	4	4	2	2	4	4	2	4	2	2	3	2	2	2	4
R111	4	4	3	3	4	4	2	4	1	1	4	2	1	2	4
R112	4	5	3	2	5	5	2	5	2	2	4	3	2	2	3
R113	5	2	4	5	5	2	5	2	1	4	1	1	5	4	1
R114	5	5	3	1	5	5	4	5	1	2	2	3	1	1	3
R115	3	5	3	2	5	5	3	5	2	2	3	2	2	1	1
R116	5	5	2	3	4	5	2	5	2	2	3	2	3	2	3
R117	3	3	2	2	4	3	2	3	3	2	3	2	3	2	3
R118	4	4	3	2	5	4	4	4	2	2	4	2	2	2	4
R119	3	5	3	2	5	5	4	5	2	3	1	3	1	1	1
R120	5	5	1	3	5	5	2	5	3	2	3	2	2	2	4
R121	4	5	4	4	4	5	3	5	2	3	1	3	2	2	2
R122	3	4	3	2	4	4	3	4	3	2	3	2	2	2	3
R123	5	5	3	2	5	5	2	5	3	2	3	2	1	1	3
R124	5	4	2	3	5	4	3	4	3	2	2	3	1	2	3
R125	4	4	4	2	4	4	2	4	2	2	2	2	2	4	4
R126	4	5	4	1	4	5	4	5	3	4	2	2	2	2	4
R127	5	5	2	2	5	5	1	5	2	1	5	2	1	1	5
R128	3	5	2	2	5	5	3	5	2	2	3	2	1	2	2
R129	4	5	3	2	5	5	3	5	2	2	4	3	2	2	3
R130	4	5	3	2	4	5	2	5	2	2	2	3	3	2	2
R131	5	5	3	1	5	5	1	5	3	1	4	1	1	2	2
R132	3	5	3	3	4	5	3	5	3	2	4	2	2	2	3
R133	4	5	3	3	5	5	4	5	3	1	4	3	2	1	3
R134	3	5	1	1	5	5	1	5	3	2	3	2	1	2	1
R135	4	4	2	2	4	4	2	4	2	2	4	2	2	2	3
R136	4	5	3	2	4	5	4	5	2	2	3	3	2	2	3
R137	5	4	2	1	4	4	4	4	3	2	3	2	1	2	3
R138	3	4	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3
R139	4	3	2	2	3	3	4	3	2	2	4	3	1	2	2
R140	4	5	3	2	5	5	3	5	2	2	3	2	1	2	4
R141	4	5	2	2	4	5	2	5	2	2	4	2	1	2	2
R142	4	5	2	2	5	5	4	5	2	2	3	2	2	2	3
R143	4	5	3	2	5	5	3	5	2	2	4	3	2	2	3
R144	4	4	3	3	4	4	3	4	3	4	2	3	2	2	2

Resp	Nomor Butir														
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
R145	4	5	5	2	5	5	3	5	3	3	1	2	2	2	4
R146	3	4	3	3	4	4	3	4	2	2	3	2	3	3	2
R147	4	4	2	3	4	4	4	4	2	3	3	2	2	2	3
R148	4	5	2	4	4	5	1	5	1	2	4	2	2	2	4
R149	5	5	3	3	4	5	3	5	3	3	3	2	2	3	2
R150	3	3	3	2	3	3	3	3	2	1	2	4	2	2	2
R151	4	4	3	2	4	4	4	4	2	2	2	4	2	4	4
R152	5	5	2	3	4	5	3	5	3	3	4	2	2	3	3
R153	4	1	4	2	3	1	2	1	1	2	3	1	1	4	2
R154	3	4	2	2	4	4	2	4	2	2	4	2	2	2	2
R155	4	4	3	2	4	4	3	4	3	2	3	3	2	2	2
R156	4	5	2	2	5	5	2	5	2	3	4	2	2	2	2
R157	5	3	2	2	3	3	1	3	2	1	3	1	1	3	3
R158	3	5	3	3	4	5	2	5	2	3	2	2	1	2	3
R159	5	5	3	1	5	5	1	5	3	1	4	1	1	2	2
R160	5	1	2	1	5	1	1	1	1	1	5	1	1	3	5
R161	3	5	3	3	4	5	4	5	1	2	2	3	3	2	2
R162	2	4	4	1	4	4	4	4	2	3	1	4	4	2	1
R163	3	4	3	1	3	4	3	4	1	2	3	4	2	1	4
R164	4	5	3	2	4	5	3	5	4	4	2	3	2	1	4
R165	5	5	3	1	1	5	1	5	1	1	1	1	1	1	5
R166	4	5	3	3	5	5	1	5	1	1	4	1	1	3	3
R167	2	5	2	3	5	5	3	5	3	3	2	3	2	2	1
R168	4	4	2	3	5	4	3	4	2	3	3	4	3	3	4
R169	4	4	2	3	4	4	3	4	2	2	3	2	2	2	4









		GB1	GB2	GB3	GB4	GB5	GB6	GB7
GB27	Pearson Correlation	-.021	-.039	.342**	.085	-.011	.119	.355**
	Sig. (2-tailed)	.785	.615	.000	.271	.889	.123	.000
	N	169	169	169	169	169	169	169
GB28	Pearson Correlation	-.069	-.124	.452**	.297**	-.091	-.027	.219**
	Sig. (2-tailed)	.371	.109	.000	.000	.242	.731	.004
	N	169	169	169	169	169	169	169
GB29	Pearson Correlation	.160*	-.238**	.417**	.294**	-.110	.216**	.056
	Sig. (2-tailed)	.038	.002	.000	.000	.155	.005	.471
	N	169	169	169	169	169	169	169
GB30	Pearson Correlation	.429**	.031	-.107	-.004	.305**	.312**	.107
	Sig. (2-tailed)	.000	.690	.164	.963	.000	.000	.165
	N	169	169	169	169	169	169	169
GB	Pearson Correlation	.398**	.385**	.428**	.431**	.414**	.556**	.519**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	169	169	169	169	169	169	169

## B. Analisis Reliabilitas Kuesioner

### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.826	30

## Lampiran 12

### Rekapitulasi Analisis Hasil Uji Coba Kuesioner Gaya Belajar

#### A. Analisis Konsistensi Internal Butir

Berikut ini disajikan tabel analisis konsistensi internal butir kuesioner Gaya Belajar dengan responden berjumlah 169 siswa dan taraf signifikasinya 0,05 dengan  $dk = n - 2$ .

No Item	$R_{hitung}$	$R_{tabel}$	Keterangan	Kualifikasi
1	0.398	0.151	$R_h > R_t$	Konsisten
2	0.385	0.151	$R_h > R_t$	Konsisten
3	0.428	0.151	$R_h > R_t$	Konsisten
4	0.431	0.151	$R_h > R_t$	Konsisten
5	0.414	0.151	$R_h > R_t$	Konsisten
6	0.556	0.151	$R_h > R_t$	Konsisten
7	0.519	0.151	$R_h > R_t$	Konsisten
8	0.385	0.151	$R_h > R_t$	Konsisten
9	0.362	0.151	$R_h > R_t$	Konsisten
10	0.35	0.151	$R_h > R_t$	Konsisten
11	0.56	0.151	$R_h > R_t$	Konsisten
12	0.493	0.151	$R_h > R_t$	Konsisten
13	0.476	0.151	$R_h > R_t$	Konsisten
14	0.496	0.151	$R_h > R_t$	Konsisten
15	0.486	0.151	$R_h > R_t$	Konsisten
16	0.252	0.151	$R_h > R_t$	Konsisten
17	0.385	0.151	$R_h > R_t$	Konsisten
18	0.196	0.151	$R_h > R_t$	Konsisten

19	0.431	0.151	$R_h > R_t$	Konsisten
20	0.414	0.151	$R_h > R_t$	Konsisten
21	0.556	0.151	$R_h > R_t$	Konsisten
22	0.519	0.151	$R_h > R_t$	Konsisten
23	0.385	0.151	$R_h > R_t$	Konsisten
24	0.362	0.151	$R_h > R_t$	Konsisten
25	0.413	0.151	$R_h > R_t$	Konsisten
26	0.234	0.151	$R_h > R_t$	Konsisten
27	0.493	0.151	$R_h > R_t$	Konsisten
28	0.476	0.151	$R_h > R_t$	Konsisten
29	0.254	0.151	$R_h > R_t$	Konsisten
30	0.288	0.151	$R_h > R_t$	Konsisten

#### Kriteria Konsistensi Internal Butir

Keterangan	Kualifikasi	Keputusan
$r_{xy} > r_{tabel}$	Valid	Diterima
$r_{xy} < r_{tabel}$	Tidak Valid	Ditolak

Berdasarkan hasil analisis konsistensi butir kuesioner gaya belajar, butir kuesioner yang diterima sejumlah 30 butir.

#### C. Analisis reliabilitas

Analisis reliabilitas kuesioner gaya belajar menggunakan SPSS statistics 23 dengan hasil yang diperoleh sebagai berikut.

##### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.826	30

Nilai dari *Cronbach's Alpha* sebesar 0,826 menunjukkan kuesioner yang diuji telah memiliki reliabilitas yang tinggi (*reliable*), sedangkan apabila  $r_{11}$  lebih kecil daripada 0,60 berarti belum memiliki reliabilitas yang tinggi (*unreliable*).



## Lampiran 13

## KISI-KISI UJI COBA TES PRESTASI BELAJAR FISIKA

Materi	Indikator	Ranah kognitif	No Soal
Hakikat Fisika dan Prosedur Ilmiah	Menjelaskan arti dari hakikat fisika	C1	1, 25
	Menjabarkan langkah-langkah sikap seorang ilmuwan	C2	5
	Menjelaskan sikap-sikap seorang ilmuwan	C2	30, 34
	Menentukan variabel-variabel dari percobaan	C3	13
Pengukuran	Menganalisis kegiatan pengukuran dalam kehidupan sehari-hari	C4	3, 22
	Menyesuaikan data suatu besaran dalam bentuk notasi ilmiah	C3	2, 29
	Menganalisis dimensi besaran	C4	11, 17
	Menafsirkan gambar hasil pengukuran besaran terkait dengan ketidakpastiannya	C5	15, 24
	Menganalisis hasil pengukuran menurut kaidah angka penting	C4	12, 23
Vektor	Menyebutkan besaran vektor	C1	31
	Menguraikan berbagai operasi vektor	C2	6, 20
	Menganalisis besar sudut apit vektor	C4	4, 19
	Menelaah besar resultan vektor pada sumbu x dan sumbu y	C4	16, 27
Gerak Lurus	Menentukan besar jarak dan perpindahan benda	C3	9
	Menafsirkan besaran-besaran fisis pada gerak lurus	C3	18, 33
	Menjelaskan alat ukur kecepatan	C2	10
	Menganalisis perubahan kecepatan maupun percepatan	C4	32, 35
	Menafsirkan jarak tempuh atau percepatan	C5	8, 26

benda dari grafik v-t		
Menentukan bagian grafik yang menunjukkan benda mengalami akselerasi	C3	7
Menganalisis kecepatan benda pada gerak jatuh bebas	C4	14, 21
Membandingkan tinggi maksimum benda yang bergerak jatuh bebas	C5	28
<b>Total</b>		<b>35</b>



**Lampiran 14****Rubrik Penilaian Tes Prestasi Belajar Fisika**

No.	Kriteria	Skor
1	Jawaban benar	1
2	Jawaban salah	0



## Lampiran 15

### Tes Prestasi Belajar Fisika yang Diujicobakan

Petunjuk Pengisian Umum:

- Sebelum menjawab soal bacalah setiap pertanyaan dengan sebaik-baiknya
- Jumlah pertanyaan terdiri dari 35 butir
- Silakan pilih jawaban yang tersedia sesuai dengan pilihan anda

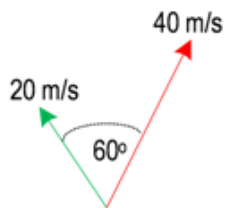
1. Rasa ingin tahu, rasa percaya, kreatif, teliti, objektif, jujur, terbuka, dan mau bekerja sama. Hal tersebut merupakan ciri hakikat fisika sebagai ...
  - a. Bumi
  - b. Sikap
  - c. Proses
  - d. Alam
  - e. Produk
2. Kecepatan sinar di ruang vakum adalah 300.000.000 m/s. Dalam bentuk notasi ilmiah, nilai ini sama dengan ...
  - a.  $3 \times 10^8$  m/s
  - b.  $0,3 \times 10^9$  m/s
  - c.  $3000 \times 10^5$  m/s
  - d.  $30 \times 10^7$  m/s
  - e.  $300 \times 10^6$  m/s
3. Perhatikan gambar di bawah ini!



Panjang buku tersebut adalah ..



- a. 4 cm
  - b. 4,5 cm
  - c. 5 cm
  - d. 7,5 cm
  - e. 8 cm
4. Dua buah vektor kecepatan P dan Q masing-masing besarnya 40 m/s dan 20 m/s membentuk sudut  $60^\circ$

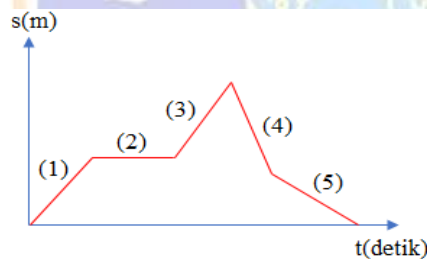


Selisih kedua vektor tersebut adalah ...

- a.  $2\sqrt{4} \frac{m}{s}$
  - b.  $24\sqrt{4} \frac{m}{s}$
  - c.  $2\sqrt{3} \frac{m}{s}$
  - d.  $12\sqrt{3} \frac{m}{s}$
  - e.  $20\sqrt{3} \frac{m}{s}$
5. Perhatikan langkah-langkah di bawah ini!
- 1) Merumuskan masalah
  - 2) Membuat kesimpulan
  - 3) Mengumpulkan data
  - 4) Mengkomunikasikan hasil penelitian
  - 5) Menetapkan prosedur kerja
  - 6) Mengolah serta menganalisis data
  - 7) Menetapkan variable penelitian
  - 8) Hipotesis

Urutkanlah langkah-langkah dari metode ilmiah di atas agar sesuai!

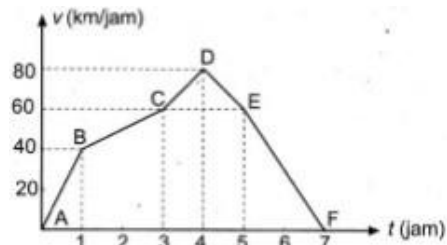
- a. 1), 8), 7), 5), 3), 6), 4), 2)
  - b. 5), 3), 6), 4), 2), 1), 8), 7)
  - c. 1), 7), 8), 5), 3), 6), 2), 4)
  - d. 1), 7), 8), 5), 4), 6), 2), 3)
  - e. 1), 8), 7), 5), 3), 6), 2), 4)
6. Analisis perkalian titik dari  $2i + 4k$  dan  $-i + k$  adalah ...
- a. 2
  - b. 0
  - c. 10
  - d.  $-6i + 4k$
  - e.  $-5i + 5k$
7. Perhatikan gambar grafik di bawah ini!



Grafik diatas menunjukkan kelajuan sebuah truk yang bergerak dalam lintasan lurus. Bagian manakah dari grafik yang menunjukkan mobil mengalami akselerasi...

- a. (1) dan (3)
- b. (4) dan (5)
- c. (1), (2) dan (3)
- d. (2), (4) dan (5)
- e. (1), (2), (3), (4) dan 5

8. Perhatikan grafik v-t di bawah ini!

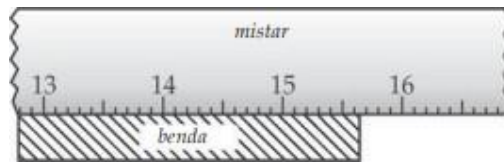


Bagian grafik yang menunjukkan percepatan paling besar adalah ..

- AB dan EF
  - BC dan EF
  - AB dan CD
  - BC dan CD
  - CD dan EF
9. Seorang pengendara mobil bergerak ke timur sejauh 400 m kemudian belok ke utara sejauh 300 m. Berapakah jarak dan perpindahan pengendara mobil tersebut ...
- 700 m dan 500 m
  - 599 m dan 550 m
  - 700 m dan 550 m
  - 600 m dan 500 m
  - 700 m dan 530 m
10. *Speedometer* merupakan alat untuk mengukur...
- Kecepatan
  - Kelajuan
  - Percepatan
  - Perpindahan
  - Jarak

11. Dimensi  $[M][L]^2$  menyatakan dimensi
- Energi kinetic
  - Panjang
  - Suhu
  - Momen inersia
  - Jumlah zat
12. Hasan mengukur diameter sebuah lingkaran hasilnya adalah 8,5 cm. carilah keliling lingkarannya kemudian tuliskan menurut aturan angka penting ( $\pi = 3.14$ )
- 27 cm
  - 26,7 cm
  - 26,69 cm
  - 2,669 cm
  - 0,2669 cm
13. Terdapat penelitian yang berjudul “Pengaruh Suhu Terhadap Titik Didih Air”. Berdasarkan judul di atas, pernyataan yang benar adalah ...
- Variabel bebas : suhu
  - Variabel terikat : suhu
  - Variabel kontrol : titik didih
  - Masalah : berubahnya titik didih
  - Hipotesis : jenis wadah yang digunakan
14. Jika tali di pohon terputus dan menyentuh tanah setelah 8 detik. Berapakah kecepatan *lift* saat menyentuh *basement mall* tersebut ? ( $g = 10 \text{ m/s}^2$ )
- 80 m/s
  - 70 m/s
  - 45 m/s
  - 34 m/s
  - 30 m/s

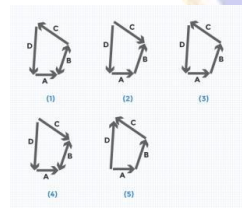
15. Perhatikan gambar di bawah ini



Sebuah benda diukur panjangnya menggunakan mistar, berapakah panjang benda di atas disertai dengan ketidakpastiannya...

- a. 15,6 cm
  - b. 15,63 cm
  - c. 15,65 cm
  - d. 15,68 cm
  - e. 15,7 cm
16. Sebuah vektor dengan gaya sebesar  $10\text{ N}$  pada arah  $30^\circ$  terhadap sumbu x positif. Besar komponen vektor pada sumbu y adalah...
- a.  $10\text{ N}$
  - b.  $8,7\text{ N}$
  - c.  $5\text{ N}$
  - d.  $3,5\text{ N}$
  - e.  $0,5\text{ N}$
17. Pasangan besaran fisika yang memiliki dimensi yang sama adalah .....
- a. Energi kinetik dan energi potensial
  - b. Momentum dan impuls
  - c. Usaha dan gaya
  - d. Usaha dan energi kinetik
  - e. Momentum dan energi potensial

18. Perlombaan lari jarak 100 m diikuti oleh sekar dan arum. Arum sangat antusias sehingga kecepatan larinya sampai 2 m/s, sedangkan sekar hanya mampu berlari dengan kecepatan 1,2 m/s. Kecepatan keduanya konstan. Ketika Arum sampai di garis finish, Sekar masih berada di belakangnya sejauh... dari garis finis.
- 30 m
  - 40 m
  - 50 m
  - 60 m
  - 70 m
19. Dua buah vektor memiliki pangkal berimpit, dan masing-masing besarnya 7N dan 8N. Jika sudut apit antara kedua vektor tersebut  $60^\circ$ , maka vektor resultannya adalah .... ( $\sin 60^\circ = 0,87$  dan  $\cos 60^\circ = 0,5$ )
- 11 N
  - 12 N
  - 13 N
  - 14 N
  - 15 N
20. Perhatikan gambar di bawah ini!



Berdasarkan kelima diagram vektor berikut di atas yang menggambarkan operasi vektor  $A + B + C = D$  adalah ...

- (1)
- (2)

- c. (3)
- d. (4)
- e. (5)

21. Jika waktu yang dibutuhkan agar sebuah kelereng menyentuh dasar jurang adalah 8 detik. Hitunglah kedalaman jurang tersebut ?

- a. 220 m
- b. 320 m
- c. 300 m
- d. 215 m
- e. 330 m

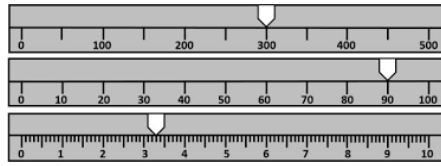
22. Paman mengisi bak sebanyak 250 liter air, kemudian Paman mengisi kembali bak air sebanyak 200 cc air. Total volume air yang ada di bak adalah .....

- a.  $370,0 \text{ dm}^3$
- b.  $352,0 \text{ dm}^3$
- c.  $350,2 \text{ dm}^3$
- d.  $235,0 \text{ dm}^3$
- e.  $203,5 \text{ dm}^3$

23. Sebuah kotak diukur ketebalannya dengan mikrometer skrup dan terbaca nilai sebesar 13,02 mm. Jumlah angka penting hasil pengukuran adalah...

- a. 1 angka penting
- b. 2 angka penting
- c. 3 angka penting
- d. 4 angka penting
- e. Tidak ada angka penting

24. Perhatikan gambar di bawah ini !



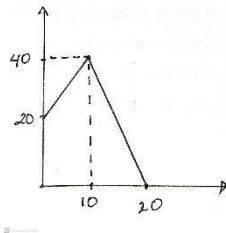
Sebuah bola tenis ditimbang menggunakan neraca ohaus, berapakah berat bola pejal sesuai dari gambar di atas dan sertakan ketidakpastiannya...

- 393,00 gr
- 393,30 gr
- 393,35 gr
- 393,40 gr
- 394,00 gr

25. Kecakapan berikut yang bukan suatu proses kecakapan sains adalah...

- Mengevaluasi
- Menduga
- Merencanakan
- Mengamati
- Menarik kesimpulan

26. Perhatikan grafik di bawah ini!



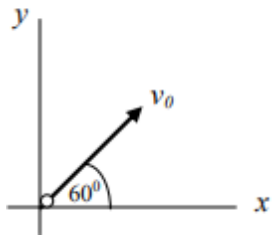
Sebuah sepeda bergerak dengan laju seperti gambar di atas. Berapakah jarak yang telah ditempuh sepeda tersebut...

- 100 m



- b. 200 m
- c. 300 m
- d. 500 m
- e. 600 m

27. Perhatikan gambar di bawah ini!



Sebuah bola dilempar dengan kecepatan 20 m/s membentuk sudut sebesar  $60^\circ$  terhadap sumbu x positif. Tuliskan kecepatan awal bola dengan vektor satuan  $\hat{i}$  dan  $\hat{j}$ ...

- a.  $(5\hat{i} \text{ dan } 5\sqrt{3}\hat{j})$  m/s
  - b.  $(6\hat{i} \text{ dan } 6\sqrt{3}\hat{j})$  m/s
  - c.  $(8\hat{i} \text{ dan } 8\sqrt{3}\hat{j})$  m/s
  - d.  $(10\hat{i} \text{ dan } 10\sqrt{3}\hat{j})$  m/s
  - e.  $(15\hat{i} \text{ dan } 15\sqrt{3}\hat{j})$  m/s
28. Buah apel dan buah alpukat jatuh secara bersamaan dari ketinggian  $h_1$  dan  $h_2$ . Bila  $h_1 : h_2 = 4 : 1$ , maka perbandingan waktu jatuh antara buah apel dan buah alpukat adalah ...
- a. 1: 1
  - b. 1: 2
  - c. 2: 1
  - d. 1: 3
  - e. 3: 4

29. Urutan awalan untuk satuan dari besar ke kecil yang benar adalah...

- a. Mega, terra, nano, piko
- b. Mega, terra, mikro, piko
- c. Terra, piko, nano, mili
- d. Piko, nano, mega, terra
- e. Giga, mega, mikro, nano

30. Perhatikan sifat-sifat seorang ilmuwan berikut

- 1) Terbuka terhadap pendapat ilmuan lain
- 2) Mempelajari apa yang ilmuan lainnya telah lakukan
- 3) Berusaha mengembangkan kecakapan kita dalam pengamatan dan memberi alasan

Sikap seorang ilmuwan ditunjukkan oleh nomor...

- a. 1)
- b. 1) dan 3)
- c. 2) dan 3)
- d. Benar semua
- e. Salah semua

31. Perhatikan pernyataan di bawah ini!

- 1) Jarak
- 2) Perpindahan
- 3) Kecepatan
- 4) Kelajuan
- 5) Percepatan

Berdasarkan pernyataan di atas, yang termasuk besaran vektor adalah...

- a. 1), 2) dan 3)

- b. 1), 2) dan 4)
- c. 2), 3) dan 4)
- d. 2), 3) dan 5)
- e. 3), 4) dan 5)

32. Sebuah *box* buku yang massanya 50 kg didorong dengan gaya sebesar 20 N. Percepatan yang terjadi pada *box* buku sebesar...

- a.  $0,4 \text{ m/s}^2$
- b.  $1,2 \text{ m/s}^2$
- c.  $1,7 \text{ m/s}^2$
- d.  $2,2 \text{ m/s}^2$
- e.  $2,5 \text{ m/s}^2$

33. Adel naik bus dari Surabaya ke Sidoarjo. Pernyataan berikut ini benar, kecuali...

- a. Adel diam terhadap kursi duduknya
- b. Adel diam terhadap ojek yang ada di terminal
- c. Adel bergerak terhadap terminal
- d. Bus diam terhadap sopir
- e. Bus bergerak terhadap terminal

34. Perhatikan pernyataan berikut!

- 1) Jujur
- 2) Terbuka
- 3) Objektif
- 4) Publikasi
- 5) Penyelidikan

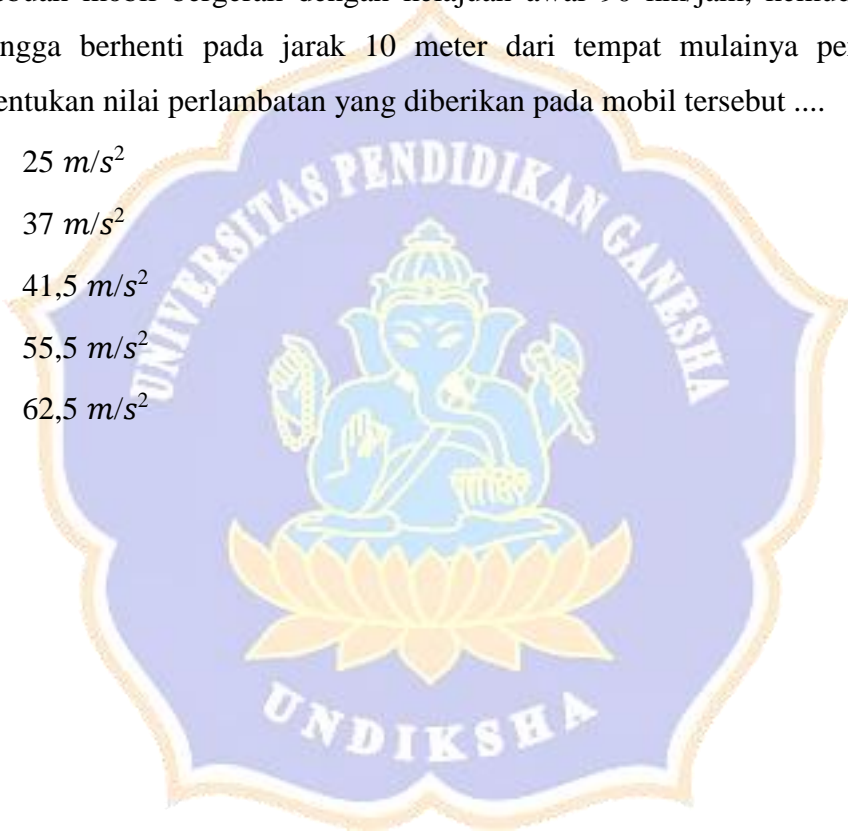
Berdasarkan pernyataan tersebut yang berkaitan dengan hakikat fisika sebagai

sikap “*a way of thinking*” adalah...

- a. 1), 2), 3)
- b. 3), 4), 5)
- c. 2), 3), 4)
- d. 1), 3), 5)
- e. 1), 4), 5)

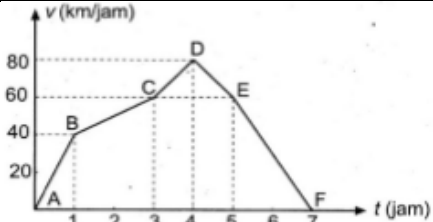
35. Sebuah mobil bergerak dengan kelajuan awal 90 km/jam, kemudian direm hingga berhenti pada jarak 10 meter dari tempat mulainya pengereman. Tentukan nilai perlambatan yang diberikan pada mobil tersebut ....

- a.  $25 \text{ m/s}^2$
- b.  $37 \text{ m/s}^2$
- c.  $41,5 \text{ m/s}^2$
- d.  $55,5 \text{ m/s}^2$
- e.  $62,5 \text{ m/s}^2$



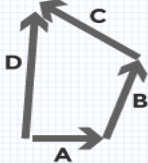
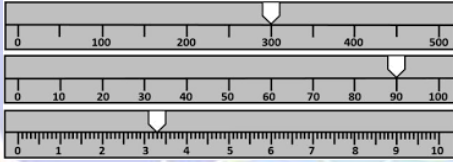
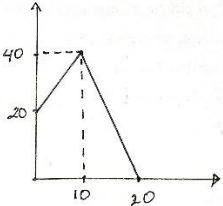
## Lampiran 16

## Kunci Jawaban Tes Prestasi Belajar yang Diuji Cobakan

No	Jawaban	
1	b	Sikap
2	b	$0,3 \times 10^9$ m/s
3	c	$7,5 - 2,5 = 5$
4	e	$R = \sqrt{F_1^2 + F_2^2 + 2F_1F_2 \cos \theta}$ $R = \sqrt{40^2 + 20^2 - 2 \cdot 40 \cdot 20 \cdot \cos 160}$ $R = \sqrt{1600 + 400 - 80 \cdot 20 \cdot 1/2}$ $R = 20\sqrt{13} \text{ newton}$
5	e	1), 8), 7), 5), 3), 6), 2), 4)
6	a	<p>Dalam perkalian titik (dot product) memiliki ketentuan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Perkalian komponen vektor yang sejenis (searah) akan menghasilkan nilai 1, seperti : <math>i \cdot i = j \cdot j = k \cdot k = 1</math></li> <li>Perkalian komponen vektor yang tidak sejenis (saling tegak lurus) akan menghasilkan nilai 0, seperti : <math>i \cdot j = j \cdot k = k \cdot i = 0</math></li> </ul> <p>Sehingga:</p> $(2i + 4k) \cdot (-i + k) = (2)(-1) + (4)(1) = 2$
7		
8	c	 <p>The graph shows velocity <math>v</math> (km/jam) on the y-axis and time <math>t</math> (jam) on the x-axis. The velocity starts at 0 at <math>t=0</math> (point A), increases linearly to 40 km/jam at <math>t=1</math> (point B), then to 60 km/jam at <math>t=3</math> (point C), reaches a peak of 80 km/jam at <math>t=4</math> (point D), decreases linearly to 60 km/jam at <math>t=5</math> (point E), and finally reaches 0 km/jam at <math>t=7</math> (point F).</p> $a_{AB} = \frac{v_B - v_A}{t_B - t_A} = \frac{40 - 0}{1 - 0} = 40 \text{ m/s}^2$ $a_{BC} = \frac{v_C - v_B}{t_C - t_B} = \frac{60 - 40}{3 - 1} = 10 \text{ m/s}^2$ $a_{CD} = \frac{v_D - v_C}{t_D - t_C} = \frac{80 - 60}{4 - 3} = 20 \text{ m/s}^2$ $a_{DE} = \frac{v_E - v_D}{t_E - t_D} = \frac{60 - 80}{5 - 4} = -20 \text{ m/s}^2$

		$a_{EF} = \frac{v_F - v_E}{t_F - t_E} = \frac{0 - 60}{7 - 5} = -30 \text{ m/s}^2$ <p>Tanda negative menunjukkan bahwa percepatannya diperlambat</p>
9	a	<p>Perpindahan adalah perubahan posisi pada benda.          jarak adalah total panjang lintasan tempuh suatu benda pada selang waktu tertentu</p> $\text{Jarak} = 400 \text{ m} + 300 \text{ m} = 700 \text{ m}$ $\text{perpindahan} = \sqrt{400^2 + 300^2} = \sqrt{160000 + 90000} = 500 \text{ m}$
10	b	<p><i>Speedometer</i> adalah sebuah alat pengukur kelajuan kendaraan darat, yang merupakan perlengkapan standar setiap kendaraan yang beroperasi di jalan.</p>
11	d	<p>Momen inersia</p> $I = mr^2$ $I = \text{kg} \cdot \text{m}^2$ $I = ML^2$
12	b	$\text{Keliling lingkaran} = \delta \cdot d$ $= (3,14)(8,5)$ $= 26,69$ <p>Hasil operasi harus menyisakan satu angka taksiran. Sehingga keliling lingkaran menjadi 26,7</p>
13	a	<p>Variable bebas: suhu</p>
14	a	$V_t = g \cdot t$ $V_t = 10 \cdot 8$ $V_t = 80 \text{ m/s}$ <p>Jadi kecepatan pada detik ke-8 adalah 80 m/s</p>
15	c	 <p>Pada Gambar diatas ujung benda terlihat pada tanda 15,6 cm lebih sedikit. Berapa nilai lebihnya? Ingat, skala terkecil mistar adalah 1 mm. Ketidakpastian pada pengukuran tunggal merupakan setengah skala terkecil alat. Jadi, ketidakpastian pada pengukuran tersebut adalah sebagai berikut.</p> $\Delta x = \frac{1}{2} \times 1 \text{ mm} = 0,5 \text{ mm} = 0,05 \text{ cm}$
16	c	<p>Diketahui:</p> $F = 10 \text{ N}$

		$\theta = 30^\circ$ Ditanya: $F_x$ ? $F_x = F \sin \theta$ $F_x = 10 \sin 30^\circ$ $F_x = 10 (0,5) = 5N$
17	d	Dimensi usaha (W) $W = F \cdot s$ $W = m \cdot a \cdot s$ $W = m \frac{s/t}{t} s$ $W = m \frac{s^2}{t^2}$ $W = [M][L]^2[T]^{-2}$ Dimensi energi kinetik $Ek = m \cdot v^2$ $Ek = m \left(\frac{s}{t}\right)^2$ $Ek = [M][L]^2[T]^{-2}$
18	c	Diketahui: $s = 100 \text{ m}$ $v_{arum} = 4 \text{ m/s}$ $v_{sekar} = 2 \text{ m/s}$ Ditanya: jarak sekar dari garis finis saat arum sampai garis finis?? Waktu tempuh arum $t_{arum} = \frac{s}{v_{arum}} = \frac{100}{4} = 25s$ Jarak arum dari garis finis $s_{sekar} = v_{arum} \cdot t_{arum} = 2 \cdot 25 = 50 \text{ m}$
19	c	Pembahasan: Diket: $F_1 = 7 \text{ N}$ $F_2 = 8 \text{ N}$ $\theta = 60^\circ$ Ditanya: R? $R = \sqrt{F_1^2 + F_2^2 + 2F_1F_2 \cos \theta}$ $R = \sqrt{7^2 + 8^2 + 2 \cdot 7 \cdot 8 \cos 60^\circ}$ $R = \sqrt{49 + 64 + 112(0,5)}$ $R = \sqrt{113 + 56}$ $R = \sqrt{169}$ $R = 13 \text{ N}$

20	e	<p>(5)</p> <p>Resultan penjumlahan vektor itu seperti semut beriringan. Ujung panah bertemu pangkal.</p> 
21	b	$h = \frac{1}{2}gt^2$ $h = \frac{1}{2}10.8^2$ $h = 320 \text{ m}$
22	e	<p>350,2 dm<sup>3</sup></p> <p>Pembahasan:</p> <p>350 l = 350 dm<sup>3</sup></p> <p>200cc = 0,2 dm<sup>3</sup></p> <p>Total air dalam bak 350,2 dm<sup>3</sup></p>
23	d	4 angka penting
24	c	 <p>Dari hasil pengukuran besar bola pejal adalah 393,3 gr</p> <p>Ketidak pastina dari neraca ohaus adalah setengah dari batas ketelitian terkecil, yaitu 0,05 gr</p>
25	b	menduga
26	d	 <p>Jarak tempuh selama 0 – 10 sekon = luas persegi + luas segitiga</p> <p>Luas persegi = (20-0)(10-0) = (20)(10) = 200 meter</p> <p>Luas segitiga = (1/2)(10-0)(40-20) = (1/2)(10)(20) = (5)(20) = 100 meter</p> <p>Jarak tempuh selama 0 – 10 sekon = 200 meter + 100 meter = 300 meter</p>



		<p>Jarak tempuh selama 10 – 20 sekon = luas segitiga</p> <p>Luas segitiga = <math>(1/2)(20-10)(40-0) = (1/2)(10)(40) = (5)(40) = 200</math> meter</p> <p>Jarak tempuh benda selama 0 – 20 sekon : 300 meter + 200 meter = 500 meter</p>
27	d	<p><math>(10\hat{i} \text{ dan } 10\sqrt{3}\hat{j}) \text{ m/s}</math></p> <p>Pembahasan:</p> <p>Diket:</p> <p><math>v = 20 \text{ m/s}</math></p> <p><math>\theta = 60^\circ</math></p> <p>Ditanya: <math>v</math> dalam satuan <math>\hat{i}</math> dan <math>\hat{j}</math>??</p> <p><math>v_x = 20 \cos 60^\circ = 10 \text{ m/s}</math></p> <p><math>v_y = 20 \sin 60^\circ = 10\sqrt{3} \text{ m/s}</math></p> <p><math>v = (10\hat{i} \text{ dan } 10\sqrt{3}\hat{j}) \text{ m/s}</math></p>
28	c	<p><math>h_1 =</math> ketinggian pohon apel</p> <p><math>h_2 =</math> ketinggian pohon alpukat</p> <p><math>h_1 : h_2 = 4 : 1</math></p> <p>Ditanya:</p> <p><math>t_1 : t_2</math></p> <p>misal:</p> <p><math>t_1 =</math> waktu jatuh apel</p> <p><math>t_2 =</math> waktu jatuh alpukat</p> <p>Jawab:</p> <p>Jatuhnya apel dan alpukat merupakan gerak jatuh bebas, maka:</p> $h = \frac{1}{2} \cdot g \cdot t^2$ $t^2 = \frac{2h}{g}$ $t = \sqrt{\frac{2h}{g}}$ <p>karena <math>h_1 : h_2 = 4 : 1</math>, maka <math>h_1 = 4 h_2</math>. Sehingga</p> $t_1 : t_2 = \sqrt{\frac{2h_1}{g}} : \sqrt{\frac{2h_2}{g}}$ $t_1 : t_2 = \sqrt{\frac{2(4h_2)}{g}} : \sqrt{\frac{2h_2}{g}}$ $t_1 : t_2 = 2\sqrt{\frac{2h_2}{g}} : \sqrt{\frac{2h_2}{g}}$ <p><math>t_1 : t_2 = 2 : 1</math></p>
29	e	Giga, mega, mikro, nano
30	d	Benar semua

31	d	2), 3) dan 5) besaran vektor adalah besaran yang memiliki besar (nilai) dan arah.
32	a	$0,4 \text{ m/s}^2$ Pembahasan: $F = 20 \text{ N}$ $m = 50 \text{ kg}$ $F = m \cdot a$ $a = \frac{F}{m} = \frac{20}{50} = 0,4 \text{ m/s}^2$
33	b	Adel diam terhadap ojek yang ada di terminal
34	a	1), 2), 3),
35	e	$62,5 \text{ m/s}^2$ Pembahasan: Diket: $v_0 = 90 \text{ km.jam} = 25 \text{ m/s}$ $s = 10 \text{ meter}$ Ditanya: a?? $v_t = v_0 - 2as$ $0^2 = 25^2 - 2a(10)$ $a = \frac{625}{10} = 62,5 \text{ m/s}^2$

## Lampiran 17

Data Hasil Uji Coba Tes Prestasi Belajar Siswa

Resp	Nomor Butir											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1
2	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0
5	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0
6	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0
7	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1
8	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0
9	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0
10	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
11	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1
12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1
14	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0
15	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0
16	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0
17	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
18	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
19	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0
20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0
22	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
23	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1
24	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0
25	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
26	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1
27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
28	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0
29	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1
30	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
31	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0
32	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0
33	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1

Resp	Nomor Butir											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1
35	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1
36	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0
37	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
38	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0
39	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1
40	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1
41	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0
42	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0
43	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
44	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
45	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1
46	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1
47	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1
48	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1
49	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	1
50	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0
51	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
52	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1
53	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0
54	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0
55	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
56	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1
57	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
58	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1
59	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0
60	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1
61	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
62	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0
63	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0
64	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
65	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0
66	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
67	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0

Resp	Nomor Butir											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1
69	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0
70	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
71	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0
72	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
73	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0
74	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1
75	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1
76	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0
77	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1
78	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0
79	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
80	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0
81	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0
82	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
83	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0
84	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1
85	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
86	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1
87	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
88	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1
89	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1
90	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0
91	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
92	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0
93	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1
94	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1
95	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0
96	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
97	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1
98	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1
99	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0
100	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0
101	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1

Resp	Nomor Butir											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
103	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1
104	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
105	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0
106	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1
107	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
108	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0
109	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1
110	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1
111	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0
112	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
113	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0
114	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1
115	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1
116	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1
117	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1
118	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0
119	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0
120	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1
121	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1
122	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1
123	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1
124	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1
125	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0
126	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1
127	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0
128	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
129	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
130	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0
131	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1
132	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1
133	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0
134	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0
135	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1

Resp	Nomor Butir											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
136	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0
137	0	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1
138	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0
139	0	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	1
140	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1
141	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0
142	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
143	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
144	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1
145	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1
146	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1
147	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1
148	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0
149	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1
150	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0
151	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0
152	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0
153	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1
154	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0
155	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1
156	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1
157	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0
158	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0
159	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1
160	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1
161	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
162	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0
163	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0
164	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0
165	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
166	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
167	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0
168	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1
169	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0

Resp	Nomor Butir											
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1
2	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1
3	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0
5	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0
6	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0
7	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1
8	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1
9	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1
10	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1
11	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1
12	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1
13	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0
14	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0
15	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0
16	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1
17	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0
18	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1
19	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0
20	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1
21	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0
22	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0
23	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1
24	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
25	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0
26	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1
27	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1
28	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
29	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1
30	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1
31	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
32	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1
33	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0
34	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1



Resp	Nomor Butir											
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
35	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1
36	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0
37	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
38	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1
39	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0
40	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	1
41	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0
42	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0
43	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1
44	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1
45	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1
46	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1
47	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
48	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1
49	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0
50	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1
51	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
52	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0
53	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
54	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1
55	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1
56	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
57	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0
58	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
59	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0
60	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0
61	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
62	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1
63	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0
64	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
65	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1
66	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
67	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0
68	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1

Resp	Nomor Butir											
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
69	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
70	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0
71	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1
72	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1
73	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0
74	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1
75	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0
76	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0
77	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
78	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0
79	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0
80	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
81	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1
82	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0
83	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1
84	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1
85	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
86	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0
87	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1
88	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
89	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0
90	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1
91	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1
92	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0
93	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
94	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0
95	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1
96	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0
97	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
98	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0
99	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1
100	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1
101	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0
102	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0



Resp	Nomor Butir											
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
137	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1
138	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1
139	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	0
140	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
141	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1
142	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0
143	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1
144	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1
145	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0
146	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0
147	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1
148	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	0
149	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1
150	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1
151	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1
152	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
153	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1
154	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1
155	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0
156	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1
157	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1
158	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
159	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
160	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
161	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1
162	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	1
163	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1
164	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1
165	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
166	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1
167	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
168	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0
169	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1



Resp	Nomor Butir										
	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
35	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
36	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1
37	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
38	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
39	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1
40	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1
41	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1
42	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0
43	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
44	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
45	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1
46	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1
47	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
48	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1
49	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1
50	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1
51	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1
52	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0
53	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1
54	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0
55	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
56	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
57	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0
58	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
59	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
60	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1
61	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0
62	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0
63	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
64	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
65	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1
66	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
67	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0
68	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1

Resp	Nomor Butir										
	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
69	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0
70	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0
71	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
72	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
73	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0
74	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1
75	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0
76	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0
77	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
78	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
79	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1
80	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0
81	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0
82	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
83	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
84	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1
85	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
86	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0
87	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1
88	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0
89	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0
90	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1
91	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
92	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0
93	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0
94	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0
95	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1
96	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
97	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0
98	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
99	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0
100	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
101	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
102	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0

Resp	Nomor Butir										
	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
103	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
104	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
105	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1
106	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0
107	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0
108	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1
109	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1
110	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1
111	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
112	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0
113	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1
114	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0
115	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0
116	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1
117	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
118	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0
119	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1
120	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0
121	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0
122	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0
123	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1
124	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0
125	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0
126	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
127	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1
128	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0
129	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
130	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
131	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0
132	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0
133	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
134	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1
135	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
136	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1



Resp	Nomor Butir										
	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
137	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1
138	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1
139	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
140	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1
141	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
142	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1
143	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0
144	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0
145	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
146	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0
147	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0
148	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1
149	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
150	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1
151	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
152	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
153	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
154	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
155	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
156	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1
157	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1
158	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1
159	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
160	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1
161	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1
162	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0
163	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1
164	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0
165	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1
166	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0
167	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1
168	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0
169	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0

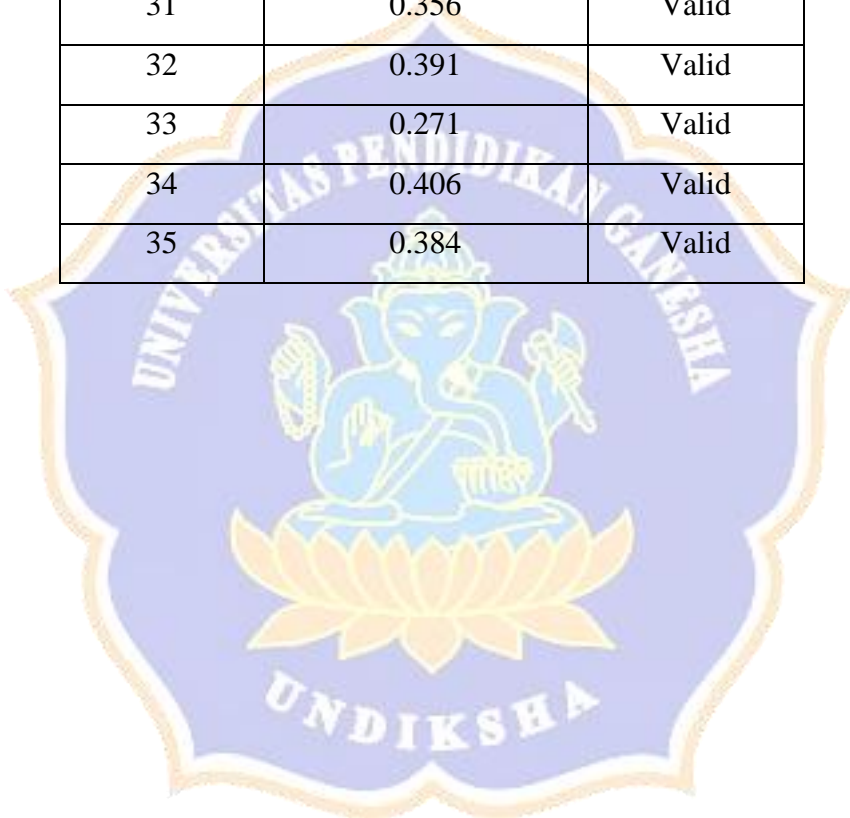
## Lampiran 18

### *Output Ms. Excel analisis point biserial Prestasi Belajar Fisika*

#### A. Analisis Konsistensi Internal Butir Tes

No Item	$R_{hitung\ point\ biserial}$	Kualifikasi
1	0.231	Valid
2	0.180	Valid
3	0.511	Valid
4	0.197	Valid
5	0.166	Valid
6	0.186	Valid
7	0.164	Valid
8	0.222	Valid
9	0.205	Valid
10	0.487	Valid
11	0.278	Valid
12	0.338	Valid
13	0.303	Valid
14	0.239	Valid
15	0.186	Valid
16	0.240	Valid
17	0.308	Valid
18	0.428	Valid
19	0.289	Valid
20	0.323	Valid
21	0.266	Valid
22	0.273	Valid
23	0.392	Valid

24	0.229	Valid
25	0.382	Valid
26	0.497	Valid
27	0.236	Valid
28	0.497	Valid
29	0.471	Valid
30	0.272	Valid
31	0.356	Valid
32	0.391	Valid
33	0.271	Valid
34	0.406	Valid
35	0.384	Valid



## Lampiran 19

**Output Ms. Excel Analisis Hasil Uji Reabilitas Coba Tes Prestasi Belajar Fisika  
Menggunakan Point Biserial**

No Butir	1	2	3	4	5	6
<b>Jumlah</b>	130	98	120	113	111	119
<b>p</b>	0.7692 3	0.5798 8	0.7100 6	0.6686 4	0.6568	0.7041 4
<b>q</b>	0.2307 7	0.4201 2	0.2899 4	0.3313 6	0.3432	0.2958 6
<b>pq</b>	0.1775 1	0.2436 2	0.2058 8	0.2215 6	0.2254 1	0.2083 3

No Butir	7	8	9	10	11	12
<b>Jumlah</b>	102	101	125	113	98	93
<b>p</b>	0.6035 5	0.5976 3	0.7396 4	0.6686 4	0.5798 8	0.5503
<b>q</b>	0.3964 5	0.4023 7	0.2603 6	0.3313 6	0.4201 2	0.4497
<b>pq</b>	0.2392 8	0.2404 7	0.1925 7	0.2215 6	0.2436 2	0.2474 7

No Butir	13	14	15	16	17	18
<b>Jumlah</b>	100	91	105	115	100	113
<b>p</b>	0.5917 2	0.5384 6	0.6213	0.6804 7	0.5917 2	0.6686 4
<b>q</b>	0.4082 8	0.4615 4	0.3787	0.3195 3	0.4082 8	0.3313 6
<b>pq</b>	0.2415 9	0.2485 2	0.2352 9	0.2174 3	0.2415 9	0.2215 6

No Butir	19	20	21	23	24	25
<b>Jumlah</b>	135	105	120	93	104	110
<b>p</b>	0.7988 2	0.6213	0.7100 6	0.5503	0.6153 8	0.6508 9
<b>q</b>	0.2011 8	0.3787	0.2899 4	0.4497	0.3846 2	0.3491 1
<b>pq</b>	0.1607 1	0.2352 9	0.2058 8	0.2474 7	0.2366 9	0.2272 3

No Butir	26	27	28	29	30	31
<b>Jumlah</b>	111	100	96	100	98	162
<b>p</b>	0.6568	0.5917 2	0.5680 5	0.5917 2	0.5798 8	0.9585 8
<b>q</b>	0.3432	0.4082 8	0.4319 5	0.4082 8	0.4201 2	0.0414 2
<b>pq</b>	0.2254 1	0.2415 9	0.2453 7	0.2415 9	0.2436 2	0.0397

No Butir	32	33	34	35
<b>Jumlah</b>	121	116	115	106
<b>p</b>	0.71598	0.68639	0.68047	0.62722
<b>q</b>	0.28402	0.31361	0.31953	0.37278
<b>pq</b>	0.20335	0.21526	0.21743	0.23382

<b>Var tot</b>	24.0738
<b>Jumlah Responden</b>	169
<b>Jumlah Pertanyaan</b>	34
<b>KR-20</b>	0.70959
<b>Keterangan</b>	Reliabel

No Butir	1	2	3	4	5
<b>Jumlah responden yang jawab benar</b>	2957	2242	2847	2577	2521
<b>Jumlah jawaban benar</b>	130	98	120	113	111
<b>xi</b>	22.7462	22.8776	23.725	22.8053	22.7117
<b>p</b>	0.76923	0.57988	0.71006	0.66864	0.6568
<b>q</b>	0.23077	0.42012	0.28994	0.33136	0.3432
<b>z</b>	0.12675	0.15353	0.32625	0.13881	0.11973
<b>b</b>	3.33333	1.38028	2.44898	2.01786	1.91379
<b>akar b</b>	1.82574	1.17485	1.56492	1.42051	1.3834
<b>rbp</b>	0.23141	0.18037	0.51055	0.19718	0.16563
<b>Keterangan</b>	baik	cukup	sangat baik	cukup	cukup

No Butir	6	7	8	9	10
<b>Jumlah responden yang jawab benar</b>	2703	2323	2325	2840	2690
<b>Jumlah jawaban benar</b>	119	102	101	125	113
<b>xi</b>	22.7143	22.7745	23.0198	22.72	23.8053
<b>p</b>	0.70414	0.60355	0.59763	0.73964	0.66864
<b>q</b>	0.29586	0.39645	0.40237	0.26036	0.33136
<b>z</b>	0.12025	0.13253	0.18252	0.12142	0.34262
<b>b</b>	2.38	1.52239	1.48529	2.84091	2.01786
<b>akar b</b>	1.54272	1.23385	1.21873	1.6855	1.42051
<b>rbp</b>	0.18552	0.16352	0.22244	0.20465	0.48669
<b>Keterangan</b>	cukup	cukup	cukup	cukup	sangat baik

No Butir	11	12	13	14	15
<b>Jumlah responden yang jawab benar</b>	2282	2197	2336	2112	2398
<b>Jumlah jawaban benar</b>	98	93	100	91	105
<b>xi</b>	23.2857	23.6237	23.36	23.2088	22.8381
<b>p</b>	0.57988	0.5503	0.59172	0.53846	0.6213
<b>q</b>	0.42012	0.4497	0.40828	0.46154	0.3787
<b>z</b>	0.23672	0.30559	0.25186	0.22104	0.14549
<b>b</b>	1.38028	1.22368	1.44928	1.16667	1.64063
<b>akar b</b>	1.17485	1.1062	1.20386	1.08012	1.28087
<b>rbp</b>	0.27811	0.33805	0.3032	0.23875	0.18635
<b>Keterangan</b>	baik	baik	baik	cukup	cukup

No Butir	16	17	18	19	20
<b>Jumlah responden yang jawab benar</b>	2637	2338	2667	3083	2453
<b>Jumlah jawaban benar</b>	115	100	113	135	105
<b>xi</b>	22.9304	23.38	23.6018	22.837	23.3619
<b>p</b>	0.68047	0.59172	0.66864	0.79882	0.6213
<b>q</b>	0.31953	0.40828	0.33136	0.20118	0.3787
<b>z</b>	0.16431	0.25593	0.30113	0.14527	0.25225
<b>b</b>	2.12963	1.44928	2.01786	3.97059	1.64063
<b>akar b</b>	1.45933	1.20386	1.42051	1.99263	1.28087
<b>rbp</b>	0.23978	0.30811	0.42776	0.28947	0.32309

<b>Keterangan</b>	baik	baik	sangat baik	baik	baik
-------------------	------	------	-------------	------	------

<b>No Butir</b>	<b>21</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>26</b>
<b>Jumlah responden yang jawab benar</b>	2755	2170	2459	2524	2606
<b>Jumlah jawaban benar</b>	120	93	104	110	111
<b>xi</b>	22.9583	23.3333	23.6442	22.9455	23.4775
<b>p</b>	0.71006	0.5503	0.61538	0.65089	0.6568
<b>q</b>	0.28994	0.4497	0.38462	0.34911	0.3432
<b>z</b>	0.16999	0.24642	0.30979	0.16737	0.2758
<b>b</b>	2.44898	1.22368	1.6	1.86441	1.91379
<b>akar b</b>	1.56492	1.1062	1.26491	1.36543	1.3834
<b>rpb</b>	0.26603	0.27259	0.39185	0.22853	0.38154
<b>Keterangan</b>	baik	baik	baik	baik	baik

<b>No Butir</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>31</b>
<b>Jumlah responden yang jawab benar</b>	2415	2221	2415	2361	3629
<b>Jumlah jawaban benar</b>	100	96	100	98	162
<b>xi</b>	24.15	23.1354	24.15	24.0918	22.4012
<b>p</b>	0.59172	0.56805	0.59172	0.57988	0.95858
<b>q</b>	0.40828	0.43195	0.40828	0.42012	0.04142
<b>z</b>	0.41287	0.20609	0.41287	0.40101	0.05645
<b>b</b>	1.44928	1.31507	1.44928	1.38028	23.1429
<b>akar b</b>	1.20386	1.14676	1.20386	1.17485	4.8107
<b>rpb</b>	0.49704	0.23633	0.49704	0.47113	0.27157
<b>Keterangan</b>	sangat baik	baik	sangat baik	sangat baik	baik

<b>No Butir</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>35</b>
<b>Jumlah responden yang jawab benar</b>	2810	2717	2649	2508
<b>Jumlah jawaban benar</b>	121	116	115	106
<b>xi</b>	23.2231	23.4224	23.0348	23.6604
<b>p</b>	0.71598	0.68639	0.68047	0.62722
<b>q</b>	0.28402	0.31361	0.31953	0.37278
<b>z</b>	0.22396	0.26458	0.18557	0.31308
<b>b</b>	2.52083	2.18868	2.12963	1.68254

<b>akar b</b>	1.58771	1.47942	1.45933	1.29713
<b>rbp</b>	0.35559	0.39142	0.27081	0.4061
<b>Keterangan</b>	baik	baik	baik	sangat baik

Rumus *Point Biserial* adalah sebagai berikut:

$$r_{pbi} = \frac{M_p - M_q}{S_t} \sqrt{pq}$$

Keterangan:

- r = Koefisien korelasi point biserial
- M<sub>p</sub> = Rata-rata skor dari responden yang menjawab benar
- M<sub>q</sub> = Rata-rata dari skor total
- S<sub>t</sub> = Standar deviasi total
- p = Proporsi skor yang menjawab benar
- q = 1 – P





## Lampiran 20

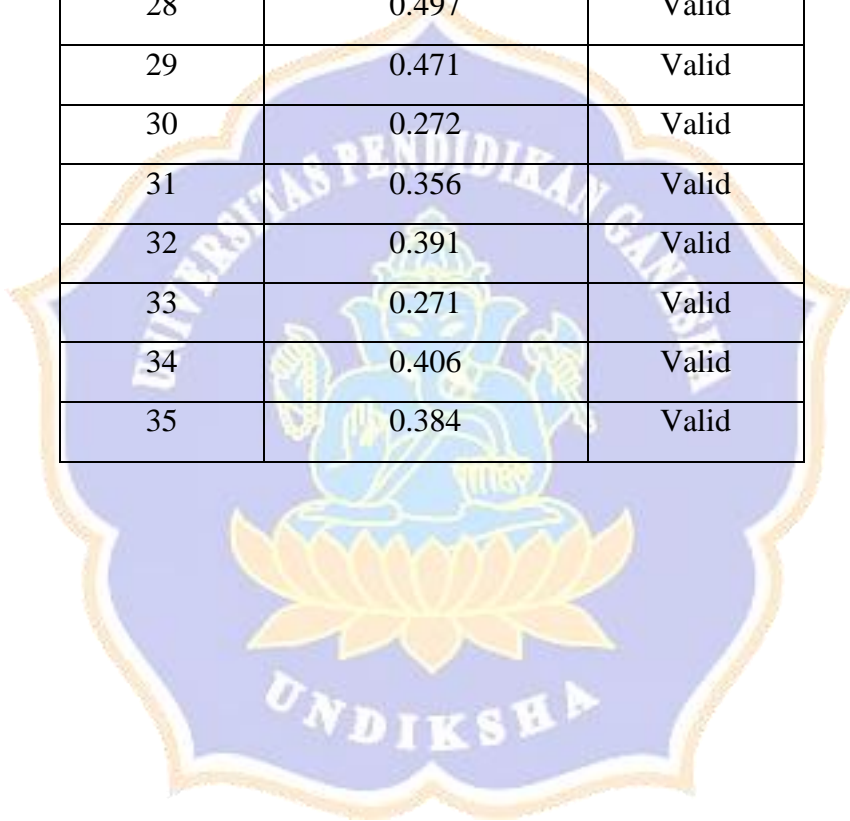
### Rekapitulasi Analisis Hasil Uji Coba Tes Prestasi Belajar Fisika

#### A. Analisis Konsistensi Internal Butir

Berikut ini disajikan tabel analisis konsistensi internal butir tes prestasi belajar fisika dengan responden berjumlah 169 siswa.

No Item	$R_{hitung\ point\ biserial}$	Kualifikasi
1	0.231	Valid
2	0.180	Valid
3	0.511	Valid
4	0.197	Valid
5	0.166	Valid
6	0.186	Valid
7	0.164	Valid
8	0.222	Valid
9	0.205	Valid
10	0.487	Valid
11	0.278	Valid
12	0.338	Valid
13	0.303	Valid
14	0.239	Valid
15	0.186	Valid
16	0.240	Valid
17	0.308	Valid
18	0.428	Valid
19	0.289	Valid
20	0.323	Valid

21	0.266	Valid
22	0.273	Valid
23	0.392	Valid
24	0.229	Valid
25	0.382	Valid
26	0.497	Valid
27	0.236	Valid
28	0.497	Valid
29	0.471	Valid
30	0.272	Valid
31	0.356	Valid
32	0.391	Valid
33	0.271	Valid
34	0.406	Valid
35	0.384	Valid





No	Jumlah soal											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
136	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0
143	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1
16	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0
30	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
53	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0
83	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0
88	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1
94	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1
109	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1
153	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1
160	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1
2	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1
11	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1
48	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1
50	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0
59	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0
68	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1
78	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0
96	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1

No	Jumlah Soal										
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
77	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
3	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
37	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
43	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0
47	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
58	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
66	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
85	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1
103	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
27	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0
91	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1

No	Jumlah Soal										
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
104	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1
129	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1
20	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0
82	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0
101	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0
110	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1
18	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1
23	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1
28	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
35	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0
38	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0
44	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0
70	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
72	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1
87	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0
136	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
143	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
16	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1
30	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1
53	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
83	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1
88	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
94	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
109	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1
153	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1
160	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1
11	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0
48	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1
50	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1

No	Jumlah Soal										
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
59	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1
68	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0
78	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1
96	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1

No	Jumlah Soal											
	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
77	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
37	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
43	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
47	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
58	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
66	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
85	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
103	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
91	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
104	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
129	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
82	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
101	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
110	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1
18	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
23	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
28	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
35	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
38	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
44	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
70	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0

No	Jumlah Soal											
	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
72	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
87	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1
136	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1
143	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0
1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
16	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
53	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1
83	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
88	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0
94	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0
109	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1
153	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
160	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1
2	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
11	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
48	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1
50	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1
59	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
68	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
78	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
96	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1

**B. Data Kelompok Bawah**

No	Jumlah soal											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
108	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0
134	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0
26	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1
32	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0
55	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1

No	Jumlah soal											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1
60	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1
61	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
65	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0
69	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0
98	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1
117	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1
152	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0
167	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0
7	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1
8	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0
9	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0
12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
29	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1
34	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1
40	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1
64	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1
81	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0
97	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1
115	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1
145	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1
154	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0
45	1	0	0	1	0	0	1	1	0	1	1	1
57	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
63	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
75	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1
79	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
90	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0
102	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
114	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1
125	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0
137	0	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1
139	0	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	1
141	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0



No	Jumlah soal											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
146	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1
168	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1
10	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
46	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1
54	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0
74	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1
80	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0
84	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1
89	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1
99	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0
100	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0
106	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1
113	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0
116	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1
131	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1
132	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1
148	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0
151	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0
163	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0
36	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0
76	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0
93	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1
95	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0
111	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0
119	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0
120	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1
121	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1
142	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
144	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1
149	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1
150	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0
155	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1
156	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1
166	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1

No	Jumlah soal											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0
39	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1
71	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0
86	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1
112	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
124	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1
126	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1
138	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0
140	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1
169	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0
4	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0
42	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0
62	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0
122	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1
123	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1
127	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0
133	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0
157	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0
162	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0
164	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0
15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0
49	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1
105	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0
165	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
21	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0
31	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0
33	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
51	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0
67	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0
19	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0
41	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0
52	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1
92	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0
135	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1



No	Jumlah Soal												
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
7	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0
8	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0
9	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1
12	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1
29	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1
34	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1
40	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1
64	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
81	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1
97	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
115	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1
145	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1
154	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1
45	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1
57	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1
63	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1
75	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1
79	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0
90	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1
102	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1
114	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
125	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
137	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1
139	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1
141	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1
146	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1
168	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1
10	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1
46	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1
54	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1
74	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0
80	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0
84	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
89	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1

No	Jumlah Soal												
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
99	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1
100	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1
106	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0
113	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1
116	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1
131	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
132	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1
148	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1
151	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1
163	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0
36	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0
76	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1
93	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
95	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1
111	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
119	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0
120	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1
121	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1
142	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1
144	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0
149	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0
150	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0
155	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1
156	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1
166	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1
14	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1
39	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0
71	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1
86	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1
112	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1
124	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0
126	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0
138	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0
140	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0

No	Jumlah Soal												
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
169	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1
4	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1
42	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1
62	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1
122	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0
123	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0
127	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1
133	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0
157	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0
162	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1
164	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1
15	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
49	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0
105	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0
165	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1
31	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0
33	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1
51	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0
67	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1
19	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0
41	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0
52	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1
92	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1
135	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0
147	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0
6	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0
24	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
25	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0
130	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1
159	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
13	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
73	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1
118	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1

No	Jumlah Soal												
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
128	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0
158	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1
161	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0
22	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
5	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1
17	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1

No	Jumlah Soal										
	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
107	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	
108	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	
134	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	
26	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	
32	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	
55	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	
56	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	
60	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	
61	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	
65	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	
69	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	
98	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	
117	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	
152	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
167	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	
7	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	
8	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	
9	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	
12	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	
29	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	
34	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	
40	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	
64	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	
81	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	

No	Jumlah Soal									
	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
97	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0
115	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0
145	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
154	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
45	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1
57	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0
63	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
75	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0
79	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1
90	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1
102	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0
114	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0
125	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0
137	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1
139	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
141	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
146	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0
168	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0
10	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0
46	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1
54	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0
74	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1
80	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0
84	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1
89	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0
99	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0
100	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
106	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0
113	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1
116	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1
131	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0
132	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0
148	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1
151	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1



No	Jumlah Soal									
	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
163	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1
36	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1
76	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0
93	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0
95	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1
111	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
119	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1
120	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0
121	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0
142	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1
144	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0
149	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
150	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1
155	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
156	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1
166	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0
14	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1
39	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1
71	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
86	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0
112	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0
124	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0
126	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
138	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1
140	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1
169	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0
4	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0
42	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0
62	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0
122	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0
123	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1
127	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1
133	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
157	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1



## Lampiran 22

## Rekapitulasi Hasil Uji Coba Tes Prestasi Belajar Fisika

No Soal	Indeks Kesukaran Butir ( $0,30 \leq \text{IKB} \leq 0,70$ )		Indeks Daya Beda Butir ( $\text{IDB} > 0,20$ )		Konsistensi Internal Butir		Keputusan
	IKB	Kriteria	IDB	Kriteria	( $r_{\text{hitung}} > r_{\text{tabel}}$ )		
					$r_{\text{hitung}}$	Kriteria	
1	0.783	Mudah	0.217	Cukup	0.222	Konsisten	Diterima
2	0.598	Sedang	0.196	Jelek	0.181	Konsisten	Diterima
3	0.772	Mudah	0.152	Jelek	0.501	Konsisten	Diterima
4	0.641	Sedang	0.152	Jelek	0.189	Konsisten	Diterima
5	0.707	Sedang	0.239	Cukup	0.168	Konsisten	Diterima
6	0.717	Mudah	0.261	Cukup	0.180	Konsisten	Diterima
7	0.63	Sedang	0.13	Jelek	0.166	Konsisten	Diterima
8	0.652	Sedang	0.261	Cukup	0.228	Konsisten	Diterima
9	0.707	Sedang	0.109	Jelek	0.200	Konsisten	Diterima
10	0.652	Sedang	0.565	Baik	0.487	Konsisten	Diterima
11	0.641	Sedang	0.326	Cukup	0.275	Konsisten	Diterima
12	0.533	Sedang	0.413	Baik	0.344	Konsisten	Diterima
13	0.609	Sedang	0.348	Cukup	0.303	Konsisten	Diterima
14	0.543	Sedang	0.304	Cukup	0.241	Konsisten	Diterima
15	0.609	Sedang	0.217	Cukup	0.185	Konsisten	Diterima
16	0.674	Sedang	0.261	Cukup	0.249	Konsisten	Diterima
17	0.554	Sedang	0.37	Cukup	0.312	Konsisten	Diterima
18	0.576	Sedang	0.457	Baik	0.419	Konsisten	Diterima
19	0.783	Mudah	0.348	Cukup	0.286	Konsisten	Diterima
20	0.62	Sedang	0.413	Baik	0.330	Konsisten	Diterima
21	0.652	Sedang	0.304	Cukup	0.277	Konsisten	Diterima
22	0.511	Sedang	0.109	Jelek	0.145	Tidak Konsisten	Ditolak
23	0.565	Sedang	0.348	Cukup	0.286	Konsisten	Diterima
24	0.565	Sedang	0.478	Baik	0.385	Konsisten	Diterima
25	0.565	Sedang	0.261	Cukup	0.230	Konsisten	Diterima
26	0.674	Sedang	0.478	Baik	0.396	Konsisten	Diterima

No Soal	Indeks Kesukaran Butir ( $0,30 \leq \text{IKB} \leq 0,70$ )		Indeks Daya Beda Butir ( $\text{IDB} > 0,20$ )		Konsistensi Internal Butir		Keputusan
					( $r_{\text{hitung}} > r_{\text{tabel}}$ )		
	IKB	Kriteria	IDB	Kriteria	$r_{\text{hitung}}$	Kriteria	
27	0.62	Sedang	0.63	Baik	0.483	Konsisten	Diterima
28	0.587	Sedang	0.304	Cukup	0.244	Konsisten	Diterima
29	0.565	Sedang	0.696	Baik	0.515	Konsisten	Diterima
30	0.609	Sedang	0.565	Baik	0.453	Konsisten	Diterima
31	0.935	Mudah	0.13	Jelek	0.263	Konsisten	Diterima
32	0.663	Sedang	0.37	Cukup	0.351	Konsisten	Diterima
33	0.652	Sedang	0.435	Baik	0.383	Konsisten	Diterima
34	0.707	Sedang	0.326	Cukup	0.273	Konsisten	Diterima
35	0.63	Sedang	0.522	Baik	0.384	Konsisten	Diterima



## Lampiran 23

**REKAPAN DATA KUESIONER INTERNET SEBAGAI SUMBER BELAJAR  
SISWA KELAS X MIPA NEGERI SE-BANYUWANGI KOTA**

No	Nama	No Pernyataan						
		1	2	3	4	5	6	7
1	Aaron James Constantine Octavius Jr	3	3	4	5	5	5	4
2	Anisa Rahmania	4	3	4	5	5	5	5
3	Audrey Azzura Moirabel	4	3	4	5	5	4	4
4	Aulia Dewi Putri Pinassang	5	5	4	4	4	4	5
5	Aulia Nurul Farikha	1	3	1	4	1	3	3
6	Aulia Prasyda Lita Hapsari	5	4	5	5	5	1	5
7	Charles Dharu Hendrata	3	3	3	3	3	1	3
8	Chiquita Hanin Aulia	3	3	4	4	4	4	4
9	Daffi Adjie Ikhtiar Rahman	3	3	4	3	3	1	4
10	Dhelia Ayu Salsabila	4	3	4	4	4	2	3
11	Erica Odilia Saleen	4	4	5	5	5	3	3
12	Fadila Safitri	3	4	3	3	4	3	3
13	Gede Moreno Maximilliano	5	5	5	5	3	3	3
14	Jessica Putri Wihelen	4	3	4	5	3	3	4
15	Kamaliah Syakila	5	3	4	5	5	5	5
16	Marisca Iljatvianindi Saputritikno	2	3	3	4	4	4	4
17	Marsyah Lutviannisa Ramadhani	3	4	4	1	4	5	3
18	Ahmad Rasya Athaillah	4	3	4	5	4	5	1
19	Ahmad Risky Saputra	4	3	4	5	5	5	5
20	Aisyah Ghorizah Qurrota Ainin	5	3	4	5	5	3	2
21	Alicia Zalwa Julian	3	3	4	5	5	3	4
22	Aluna Syahdu Ramadhita Suprpto	3	3	4	4	4	3	4
23	Amanda Talita Dwi Saskhia	3	4	4	4	1	5	5
24	Dimas Dzaky Ardanansyah	5	3	4	5	5	5	5
25	Donna Amaliatin Nuzulah	3	4	5	4	5	5	5

No	Nama	No Pernyataan						
		1	2	3	4	5	6	7
26	Farinda Shafa Dyah Safitri	4	3	3	5	5	5	5
27	Gadis Nabila Hapsari	1	4	4	3	3	4	4
28	Ghiza Fikri Alfansuri	4	4	4	4	4	4	5
29	Handini Firdausa Rani	3	3	4	2	4	3	4
30	Intan Widya Pratiwi	3	4	4	3	4	4	3
31	Karismatun Dwi Khoirunnisa	3	3	4	5	5	1	3
32	Khayru Nabel Bahtiar	5	4	5	5	5	5	4
33	Nabila Azzahra Maulidya	5	5	3	3	3	3	5
34	Nabila Putri Arza	3	3	4	4	4	3	3
35	Nadia Ailsa Shafa	4	4	4	4	3	3	3
36	Achmad Fauzan Nafis	3	4	4	5	5	3	2
37	Achmad Zulfani Azhar	2	4	4	4	3	4	4
38	Adi Chandra Rohmatulloh Kusuma	4	4	4	5	5	5	3
39	Adinda Octavia Ramadhani	4	5	5	5	5	5	5
40	Adya Handika Putra Ap	3	3	3	4	4	5	5
41	Agung Setiyo Budi Raharjo	1	4	5	4	4	1	4
42	Ahmad Febriyanto	5	2	3	4	4	4	4
43	Airin Hari Saputri	3	3	3	4	4	4	4
44	Anisa Shara Nabila	3	4	3	5	5	4	3
45	Astia Tri Lestari	3	3	3	3	3	3	3
46	Aulia Putri Safira	5	5	3	4	5	4	4
47	Bagas Aryanta	3	4	3	3	3	4	3
48	Bagas Noval Prasetyo	2	5	5	5	5	5	1
49	Bimasakti Yulianto Putra	3	4	4	4	4	2	5
50	Brindy Irawati Metallica	3	4	3	2	1	4	3
51	Chelsea Florean Sava Zahirah	5	4	5	5	5	5	5
52	Firdien Rafa Ismanita	2	3	5	5	5	5	5
53	Gebyar Condro Hari Pratama	5	4	4	4	4	4	2
54	Harits Ibrahimovic	5	5	3	4	4	4	4

No	Nama	No Pernyataan						
		1	2	3	4	5	6	7
55	I Made Bhanu Susena Bahari	3	4	4	4	4	2	3
56	Ibra Hukama Ardi Atida	2	3	4	3	3	3	3
57	Jahro Nabilah	2	4	4	5	5	2	3
58	Jesica Inggrid Kansil	4	5	4	4	4	1	5
59	Julian Dui Primantara	3	3	3	5	4	4	3
60	Khlar Abdi Atmaja	5	5	4	4	4	4	3
61	Laurel Sabilla Widodo	5	3	4	5	5	4	5
62	M. Rizki Miftha Al Fareza Ibrahim	2	3	3	5	4	3	3
63	Max Christiansen Junior	3	3	3	4	4	4	2
64	Mayona Putri	5	5	4	5	5	1	5
65	Moch. Rafif Arya Tirta	3	3	3	3	3	3	3
66	Muhammad Ali Hanafia	5	3	5	5	5	2	4
67	Muhammad Devka Kurnia Rahman	2	3	4	5	5	5	5
68	Muhammad Izzan Firdaus	5	5	4	5	5	4	4
69	Adam Yosandhi Putra	2	5	5	5	5	5	5
70	Adisca Farradila	3	5	4	4	4	4	4
71	Ahmad Saif Sheban Ishaq	4	3	4	5	5	2	3
72	Alini Roivadya Putri S	4	5	4	5	5	4	4
73	Almer Rafi Mahendra	5	3	4	5	5	4	5
74	Amelia Agustin	3	3	4	5	4	3	4
75	Anne Sabilla Widodo	3	5	4	3	4	5	4
76	Arifin Ilham	4	3	4	4	3	4	4
77	Aulia Jasmine Putri Hidayat	4	5	4	4	5	4	3
78	Erik Chandra Pratama	5	3	5	4	4	4	4
79	Jihan Salma Salsabila	2	4	3	4	3	2	3
80	Lika Parahita Lintang Prahasana	5	5	4	4	5	4	5
81	Meireza Bellantara	1	5	5	5	5	1	4
82	Moch. Toriq Hisam	3	4	5	5	5	3	5
83	Moh. Ghozy Daffa Maulana	1	3	5	5	5	4	4
84	Moh.Arza Febriyanto	3	2	4	5	5	4	5

No	Nama	No Pernyataan						
		1	2	3	4	5	6	7
85	Ahmad Rusyid Arsyauqul Wafiy	3	5	3	5	3	5	5
86	Alysa Isni Kautsarani	5	4	5	5	5	5	4
87	Amilia Valentina Putri Marta	1	4	5	5	5	5	5
88	Annisa Vika Syah Maharani	4	4	4	5	5	5	2
89	Annora Ramadanti	3	4	4	4	4	5	3
90	Audry Cinta Andrawina	4	4	4	5	5	5	4
91	Auriell Bintang Aditama	4	4	3	3	5	3	3
92	Billie Bhaskara Wibawa	5	5	5	4	3	4	3
93	Devina Marta Triningrum	2	3	3	4	3	4	4
94	Fabian Raffa Faraby	3	3	3	3	4	3	4
95	Fathaniah Salsabilla Meysanti	4	3	4	3	3	4	4
96	Gilang Satria Mahardika	2	5	4	5	5	5	3
97	Graynia Aqila Hidayat	2	4	4	4	5	4	4
98	Herlang Yusuf Wicaksono	4	3	4	4	4	4	4
99	Hilya Aqila Nugraha	5	5	5	5	5	4	5
100	Hisella Moranika Nuach	3	5	5	5	5	1	4
101	Irenne Ghina Sabikah	4	4	5	5	4	4	4
102	Jethro Fairuz Budhi	5	3	5	5	5	5	5
103	Anggun Setiawati	4	4	4	4	3	4	4
104	Arynda Sukma Revantin	3	3	4	4	4	4	4
105	Asyra Zulvandari	5	4	4	5	4	4	4
106	Caesra Putri Sildatakayori	4	4	4	4	4	4	4
107	Elfrida Nelysa Tanjung	4	3	4	5	5	2	4
108	Elok Annisatul Latifah	2	3	3	5	5	4	4
109	Elvin Jelita Firdausyi	4	3	4	5	5	4	3
110	Elyana Destalia Putri	4	3	3	4	4	4	4
111	Falih Farhani Arif	5	5	5	5	5	5	4
112	Ferindha Fika Fajrin	2	3	4	4	4	4	4
113	Ghaida Dwi Amanda Wulandari	3	4	4	4	4	4	4
114	Indirati Shofi Aldilah	4	3	3	4	4	3	4
115	Intan Rohmathul Azizah	3	3	4	4	4	4	4



No	Nama	No Pernyataan						
		1	2	3	4	5	6	7
116	Janitra Khosyimabel Wahono	5	4	4	5	5	4	5
117	Javier Radja Zulkarnaen	3	2	4	5	5	3	5
118	Kaka Agastya Herlambang Wahyudi	4	3	4	5	5	4	4
119	Kanaya Sabira Dariin Zaidan	3	2	4	4	5	5	3
120	Ladyana	4	4	4	4	4	4	4
121	Agung Sanjaya Ramadhani	5	3	5	5	5	5	5
122	Amelia Putri Wijaya	4	5	5	5	5	4	4
123	Arvina Nurul Firmala	3	3	5	5	5	5	5
124	Avantasya Rotrock Putra Hermawan	3	4	5	5	5	5	4
125	Ayunda Putri	5	4	5	5	4	5	4
126	Azka Sabrina Meylida	3	3	3	3	4	1	3
127	Bimby Arvilla Mezzaluna	4	4	4	3	3	4	4
128	Cahya Maulana Ridho	5	5	5	5	5	4	4
129	Chiquita Aisya Nariswari	4	4	4	4	4	5	4
130	Dinda Aprilika Islami	3	4	3	3	3	3	3
131	Farra Azzahrani	5	5	4	5	5	5	5
132	Garina Rasyiq Fildza Dhestiani	4	3	4	4	4	4	4
133	Iqbal Rafif Thomi Ivano	5	5	4	4	5	4	5
134	Latifatun Nafi'a	2	5	5	5	4	4	4
135	Lidya Aprilya	3	3	4	3	4	2	4
136	Louise Putri Vishna Sagata	5	5	5	2	4	4	2
137	Monica Tiara Syakinah	5	5	4	5	5	4	4
138	Muhammad Farrel Fikriansyah	4	3	4	4	4	4	3
139	Agil Reksi Pahdava	4	4	4	4	4	4	4
140	Aldian Nusa Pradana	5	1	2	1	4	4	4
141	Brian Widyadhana Rostanto	3	3	4	4	4	4	3
142	Cahya Ningdyah Ramadhani	3	4	3	5	5	3	3
143	Cindy Ramadhani	3	4	3	4	5	4	3
144	Clearin Naura Nentya	3	3	4	5	4	4	4
145	Deodatus Viskal Briyantama Permana	1	3	3	5	4	5	1
146	Diva Rizki Rahma Ayuning Tyas	5	4	5	5	5	5	4
147	Diva Safrina Adjrin	5	4	5	5	5	5	5

No	Nama	No Pernyataan						
		1	2	3	4	5	6	7
148	Dwi Nur Fadilah	3	4	4	4	4	5	5
149	Faa'iza Fahma Zahida	5	3	5	5	5	5	5
150	Firos Rendra	4	4	3	5	5	5	4
151	Flora Enjelia Putri Nabila	2	4	4	4	5	4	3
152	Ghisya Alivia Bawono	3	3	2	4	4	4	4
153	Griselda Serena Zuhrah	4	3	4	4	5	4	4
154	Hafizh Akmal Rasyiidi	4	3	4	4	4	3	4
155	Janice Neysa Arva Amanda	4	5	4	4	4	4	4
156	Lelyta Dwi Ariyanti	3	3	4	4	4	4	4
157	Afika Aurora	3	4	4	4	4	4	4
158	Aghnia Dini Bahar	1	4	4	5	5	4	4
159	Alifia Jihan Riestomo Putri	3	3	3	3	4	4	3
160	Astomo Joko Wicaksono	4	4	4	4	4	4	2
161	Bintang Adi Prasetyo	3	4	5	5	5	4	4
162	Chalista Azzahra Riesnasari	3	4	4	4	4	5	4
163	El Shinta Komalansyah	5	4	5	5	5	5	5
164	Emrei Maulida Kurniawan	4	2	5	1	5	1	1
165	Endeiar Bintang Jabiago	4	4	4	3	4	5	4
166	Engeline Feronika Pradnya P.	4	4	4	5	5	5	5
167	Fadilatin Nasyiah	3	4	4	4	4	4	3
168	Farel Al Fath Hakiki	3	2	3	4	4	4	4
169	Febrisa Farrel Raditya	5	5	5	4	5	5	5
170	Febriya Salimatus Syarifah	4	4	4	4	4	4	4
171	Fina Alaiqoh Mustika	3	3	4	5	5	5	4
172	Keysyah Kamillah	4	3	4	5	5	4	4
173	Kisa Sofiyatul Ula	3	4	4	4	4	4	4
174	Langgeng Bayu Ananta	5	4	5	4	4	5	3
175	Aditya Alif Firmansya	5	4	4	5	4	4	4
176	Agustinus Maria Agung Heriyanto	4	3	4	5	5	4	4
177	Alif Maulana Ahmad Zaki	4	3	3	4	3	4	3
178	Arini Alfi Minati	4	4	3	5	4	4	4
179	Brilliant Prameswari	4	4	4	4	5	1	5
180	Dharindra R.F. Syalsabila	3	3	3	4	3	5	5

No	Nama	No Pernyataan						
		1	2	3	4	5	6	7
181	Elvira Eka Lestari	2	4	5	4	3	5	5
182	Erythrina Silvia Supriadi	2	3	3	1	4	4	3
183	Fariza Reksi Albana Fahri	4	5	4	4	3	3	5
184	Fatimah Az Zahra	5	5	2	5	5	5	5
185	Firasty Alike Hilya Nurina	4	4	4	2	5	1	4
186	Hafiza Meyla Andini	4	4	4	4	4	2	5
187	Hilman Akbar	3	4	4	4	1	5	5
188	Kezia Mita Christina	3	3	3	3	3	3	3
189	Khalista Ratna Dewi	4	4	4	5	5	5	2
190	Maya Destiana Fauzi	4	3	4	3	3	4	4
191	Mifta Nur Maulidiyah	3	3	3	3	4	3	4
192	Muhammad Falah Murgan	5	5	4	5	5	4	4

No	Nama	No Pernyataan						
		8	9	10	11	12	13	14
1	Aaron James Constantine Octavius Jr	4	5	4	5	4	3	3
2	Anisa Rahmania	3	4	4	5	4	4	3
3	Audrey Azzura Moirabel	2	3	3	5	4	3	3
4	Aulia Dewi Putri Pinassang	5	4	3	5	3	4	2
5	Aulia Nurul Farikha	1	2	3	2	5	2	2
6	Aulia Prasyda Lita Hapsari	5	5	3	5	4	3	2
7	Charles Dharu Hendrata	3	2	4	3	3	3	2
8	Chiquita Hanin Aulia	3	3	3	3	3	3	3
9	Daffi Adjie Ikhtiar Rahman	4	4	5	4	4	3	2
10	Dhelia Ayu Salsabila	2	4	4	4	3	3	3
11	Erica Odilia Saleen	3	4	4	5	1	3	3
12	Fadila Safitri	4	4	3	3	4	4	2
13	Gede Moreno Maximilliano	3	4	3	3	4	3	4
14	Jessica Putri Wihelen	4	3	3	3	4	4	3
15	Kamaliah Syakila	3	4	3	4	4	4	3

No	Nama	No Pernyataan						
		8	9	10	11	12	13	14
16	Marisca Iijatvianindi Saputritikno	1	3	3	4	2	3	3
17	Marsyah Lutviannisa Ramadhani	5	5	5	5	1	3	3
18	Ahmad Rasya Athaillah	4	4	2	5	2	4	3
19	Ahmad Risky Saputra	3	4	4	5	4	4	3
20	Aisyah Ghorizah Qurrota Ainin	5	5	3	5	2	5	3
21	Alicia Zalwa Julian	3	3	4	3	4	3	4
22	Aluna Syahdu Ramadhita Suprpto	3	4	5	5	4	3	3
23	Amanda Talita Dwi Saskhia	1	4	5	5	4	4	3
24	Dimas Dzaky Ardanansyah	3	3	4	3	3	4	3
25	Donna Amaliatin Nuzulah	4	5	4	4	4	5	4
26	Farinda Shafa Dyah Safitri	2	5	4	5	4	4	3
27	Gadis Nabila Hapsari	3	4	3	3	2	5	3
28	Ghiza Fikri Alfansuri	5	5	5	5	3	4	2
29	Handini Firdausa Rani	1	4	4	4	4	4	3
30	Intan Widya Pratiwi	4	3	3	4	4	3	4
31	Karismatun Dwi Khoirunnisa	5	5	5	5	4	4	5
32	Khayru Nabel Bahtiar	4	5	3	5	3	4	4
33	Nabila Azzahra Maulidya	5	2	5	3	2	3	2
34	Nabila Putri Arza	3	4	3	4	2	4	3
35	Nadia Ailsa Shafa	3	3	1	4	4	4	4
36	Achmad Fauzan Nafis	2	3	2	3	1	4	2
37	Achmad Zulfani Azhar	5	5	5	5	3	5	4
38	Adi Chandra Rohmatulloh Kusuma	4	5	3	5	1	4	3
39	Adinda Octavia Ramadhani	4	3	4	3	2	3	4
40	Adya Handika Putra Ap	2	3	3	4	3	4	3
41	Agung Setiyo Budi Raharjo	4	4	5	4	3	4	4
42	Ahmad Febriyanto	4	5	1	5	1	4	2
43	Airin Hari Saputri	4	1	2	3	4	5	1
44	Anisa Shara Nabila	4	5	3	5	4	4	2
45	Astia Tri Lestari	3	3	3	3	2	3	3

No	Nama	No Pernyataan						
		8	9	10	11	12	13	14
46	Aulia Putri Safira	5	5	2	5	5	4	5
47	Bagas Aryanta	3	2	4	2	4	4	4
48	Bagas Noval Prasetyo	5	5	1	5	3	4	3
49	Bimasakti Yulianto Putra	5	5	5	4	2	4	5
50	Brindy Irawati Metallica	1	5	3	5	4	4	2
51	Chelsea Florean Sava Zahirah	5	3	3	5	4	4	3
52	Firdien Rafa Ismanita	4	4	5	4	5	4	3
53	Gebyar Condro Hari Pratama	2	5	3	4	2	4	5
54	Harits Ibrahimovic	4	5	4	5	4	5	5
55	I Made Bhanu Susena Bahari	2	4	4	4	2	4	3
56	Ibra Hukama Ardi Atida	4	3	4	4	4	3	3
57	Jahro Nabilah	3	4	5	5	4	4	3
58	Jesica Inggrid Kansil	4	4	5	5	1	5	3
59	Julian Dui Primantara	5	3	4	4	4	3	3
60	Khlar Abdi Atmaja	5	5	5	4	4	5	5
61	Laurel Sabilla Widodo	3	4	3	5	4	4	3
62	M. Rizki Miftha Al Fareza Ibrahim	2	4	2	4	4	3	2
63	Max Christiansen Junior	2	4	3	4	3	4	2
64	Mayona Putri	4	5	4	5	3	4	3
65	Moch. Rafif Arya Tirta	4	5	2	2	3	4	2
66	Muhammad Ali Hanafia	3	4	3	2	3	1	3
67	Muhammad Devka Kurnia Rahman	2	3	4	5	2	4	3
68	Muhammad Izzan Firdaus	5	4	4	5	4	4	5
69	Adam Yosandhi Putra	5	4	5	5	5	5	4
70	Adisca Farradila	2	4	5	5	3	5	3
71	Ahmad Saif Sheban Ishaq	5	5	3	5	1	3	2
72	Alini Roivadya Putri S	4	4	3	4	3	5	4
73	Almer Rafi Mahendra	3	4	3	5	3	4	3
74	Amelia Agustin	5	3	4	5	3	3	2
75	Anne Sabilla Widodo	5	4	3	4	3	3	3
76	Arifin Ilham	3	4	5	4	2	5	3
77	Aulia Jasmine Putri Hidayat	3	3	4	3	4	3	3
78	Erik Chandra Pratama	4	3	5	4	2	5	2

No	Nama	No Pernyataan						
		8	9	10	11	12	13	14
79	Jihan Salma Salsabila	5	4	5	4	2	3	3
80	Lika Parahita Lintang Prahazana	2	3	5	5	3	5	1
81	Meireza Bellantara	1	3	3	5	3	3	1
82	Moch. Toriq Hisam	3	5	3	5	1	5	4
83	Moh. Khozy Daffa Maulana	1	4	5	5	3	4	3
84	Moh.Arza Febriyanto	5	4	3	4	2	4	5
85	Ahmad Rusyid Arsyauqul Wafiy	3	5	3	3	4	5	4
86	Alysa Isni Kautsarani	5	5	5	5	4	5	5
87	Amilia Valentina Putri Marta	5	5	4	5	5	5	3
88	Annisa Vika Syah Maharani	3	2	5	2	5	4	3
89	Annora Ramadanti	4	4	3	4	4	4	3
90	Audry Cinta Andrawina	3	4	3	5	3	4	4
91	Auriell Bintang Aditama	4	4	5	5	3	4	4
92	Billie Bhaskara Wibawa	3	4	4	5	3	5	3
93	Devina Marta Triningrum	3	4	3	4	2	3	3
94	Fabian Raffa Faraby	2	4	2	2	5	3	4
95	Fathaniah Salsabilla Meysanti	3	5	3	5	4	4	3
96	Gilang Satria Mahardika	5	5	2	4	3	5	2
97	Graynia Aqila Hidayat	5	5	5	5	3	4	5
98	Herlang Yusuf Wicaksono	5	5	5	5	3	4	4
99	Hilya Aqila Nugraha	5	4	5	4	2	4	5
100	Hisella Moranika Nuach	4	5	3	4	3	4	3
101	Irenne Ghina Sabikah	3	4	4	3	3	3	3
102	Jethro Fairuz Budhi	5	5	4	4	2	4	2
103	Anggun Setiawati	3	4	3	2	5	3	3
104	Arynda Sukma Revantin	2	4	4	4	3	4	3
105	Asyra Zulvandari	5	4	5	4	3	4	5
106	Caesra Putri Sildatakayori	4	4	3	4	3	3	3
107	Elfrida Nelysa Tanjung	3	3	2	4	2	4	4
108	Elok Annisatul Latifah	4	4	2	5	5	5	5
109	Elvin Jelita Firdausyi	3	5	4	5	3	4	3
110	Elyana Destalia Putri	4	3	3	5	3	5	5
111	Falih Farhani Arif	4	4	3	4	5	5	2

No	Nama	No Pernyataan						
		8	9	10	11	12	13	14
112	Ferindha Fika Fajrin	4	4	3	4	2	4	3
113	Ghaida Dwi Amanda Wulandari	2	5	4	4	3	4	5
114	Indirati Shofi Aldilah	1	5	2	5	5	4	2
115	Intan Rohmathul Azizah	3	1	4	4	3	3	3
116	Janitra Khosyimabel Wahono	4	2	2	1	4	1	3
117	Javier Radja Zulkarnaen	4	2	1	4	3	5	2
118	Kaka Agastya Herlambang Wahyudi	4	4	4	5	5	5	3
119	Kanaya Sabira Dariin Zaidan	3	2	3	4	2	4	2
120	Ladyana	4	4	4	4	3	4	5
121	Agung Sanjaya Ramadhani	4	5	2	1	2	4	4
122	Amelia Putri Wijaya	5	4	5	5	3	4	3
123	Arvina Nurul Firmala	3	5	3	4	1	3	2
124	Avantasya Rotrock Putra Hermawan	4	4	3	5	3	4	3
125	Ayunda Putri	3	5	4	5	5	5	3
126	Azka Sabrina Meylida	3	4	4	4	2	3	3
127	Bimby Arvilla Mezzaluna	3	4	4	4	2	4	5
128	Cahya Maulana Ridho	5	4	4	4	5	4	3
129	Chiquita Aisyah Nariswari	3	5	4	5	3	5	5
130	Dinda Aprilika Islami	3	5	3	3	1	3	3
131	Farra Azzahrani	4	5	5	5	3	5	2
132	Garina Rasyiqah Fildza Dhestiani	3	4	3	4	3	3	3
133	Iqbal Rafif Thomi Ivano	5	4	5	4	5	5	5
134	Latifatun Nafi'a	5	4	2	5	3	5	5
135	Lidya Aprilya	3	4	4	5	3	5	4
136	Louise Putri Vishna Sagata	5	5	3	5	5	3	5
137	Monica Tiara Syakinah	4	4	5	4	3	5	5
138	Muhammad Farrel Fikriansyah	4	4	4	4	2	5	3
139	Agil Reksi Pahdava	3	3	3	4	2	5	3
140	Aldian Nusa Pradana	4	4	2	2	4	4	1
141	Brian Widyadhana Rostanto	4	4	4	4	3	3	2

No	Nama	No Pernyataan						
		8	9	10	11	12	13	14
142	Cahya Ningdyah Ramadhani	3	3	2	4	3	3	3
143	Cindy Ramadhani	3	4	3	5	3	3	2
144	Clearin Naura Nentya	3	4	3	4	4	3	3
145	Deodatus Viskal Briyantama Permana	4	5	3	5	3	4	2
146	Diva Rizki Rahma Ayuning Tyas	3	4	5	5	3	5	3
147	Diva Safrina Adjrin	2	4	5	5	4	5	5
148	Dwi Nur Fadilah	5	4	4	5	4	5	3
149	Faa'iza Fahma Zahida	2	5	1	4	5	1	3
150	Firos Rendra	5	5	5	5	4	5	2
151	Flora Enjelia Putri Nabila	3	3	1	5	3	2	3
152	Ghisya Alivia Bawono	3	3	3	4	4	4	3
153	Griselda Serena Zuhrah	3	4	3	4	3	3	5
154	Hafizh Akmal Rasyiidi	3	4	3	4	4	4	3
155	Janice Neysa Arva Amanda	3	5	5	5	2	4	3
156	Lelyta Dwi Ariyanti	3	3	3	4	3	4	5
157	Afika Aurora	3	4	3	5	5	5	5
158	Aghnia Dini Bahar	3	3	3	3	3	5	3
159	Alifia Jihan Riestomo Putri	3	3	3	3	3	3	3
160	Astomo Joko Wicaksono	3	4	3	4	3	3	3
161	Bintang Adi Prasetyo	4	5	4	5	4	4	3
162	Chalista Azzahra Riesnasari	2	4	4	5	3	1	3
163	El Shinta Komalansyah	1	5	3	5	3	4	5
164	Emrei Maulida Kurniawan	5	2	2	3	3	3	3
165	Endeiar Bintang Jabiago	4	5	2	4	3	1	3
166	Engeline Feronika Pradnya P.	4	3	3	4	4	4	2
167	Fadilatin Nasyiah	3	3	4	5	4	4	3
168	Farel Al Fath Hakiki	4	4	4	5	2	5	4
169	Febrisa Farrel Raditya	2	5	5	5	1	5	5
170	Febriya Salimatus Syarifah	4	2	5	1	5	4	4



No	Nama	No Pernyataan						
		8	9	10	11	12	13	14
171	Fina Alaiqoh Mustika	4	4	3	4	2	3	3
172	Keysyah Kamillah	3	4	3	5	3	4	5
173	Kisa Sofiyatul Ula	4	4	3	4	3	3	3
174	Langgeng Bayu Ananta	3	2	1	5	4	5	4
175	Aditya Alif Firmansya	3	5	5	5	3	4	3
176	Agustinus Maria Agung Heriyanto	3	4	3	5	3	4	3
177	Alif Maulana Ahmad Zaki	3	4	3	4	2	3	3
178	Arini Alfi Minati	4	3	2	4	2	3	3
179	Brilliant Prameswari	5	4	4	4	5	4	4
180	Dharindra R.F. Syalsabila	4	4	1	4	5	5	5
181	Elvira Eka Lestari	2	3	3	4	5	5	4
182	Erythrina Silvia Supriadi	4	4	4	4	5	4	4
183	Fariza Reksi Albana Fahri	5	4	4	5	3	4	5
184	Fatimah Az Zahra	5	5	3	4	5	4	4
185	Firasty Alike Hilya Nurina	4	4	2	5	4	4	4
186	Hafiza Meyla Andini	1	4	4	4	4	5	1
187	Hilman Akbar	1	4	5	5	5	4	3
188	Kezia Mita Christina	3	3	3	3	4	3	3
189	Khalista Ratna Dewi	3	2	5	2	5	4	3
190	Maya Destiana Fauzi	3	5	3	5	5	4	3
191	Mifta Nur Maulidiyah	2	4	2	2	5	3	4
192	Muhammad Falah Murgan	5	4	4	5	5	4	5

No	Nama	No Pernyataan						
		15	16	17	18	19	20	21
1	Aaron James Constantine Octavius Jr	2	3	4	4	2	3	3
2	Anisa Rahmania	4	4	1	3	3	3	3
3	Audrey Azzura Moirabel	2	3	3	5	4	3	3
4	Aulia Dewi Putri Pinassang	5	5	5	3	4	5	3
5	Aulia Nurul Farikha	1	2	2	5	5	4	4
6	Aulia Prasyda Lita Hapsari	1	5	5	4	4	5	3
7	Charles Dharu Hendrata	3	3	3	3	4	2	3
8	Chiquita Hanin Aulia	3	1	4	4	4	3	4

No	Nama	No Pernyataan						
		15	16	17	18	19	20	21
9	Daffi Adjie Ikhtiar Rahman	1	1	5	5	5	4	5
10	Dhelia Ayu Salsabila	1	4	3	4	3	3	3
11	Erica Odilia Saleen	2	4	3	4	5	3	2
12	Fadila Safitri	2	3	3	3	3	4	4
13	Gede Moreno Maximilliano	2	3	3	3	2	3	4
14	Jessica Putri Wihelen	3	3	4	2	2	3	3
15	Kamaliah Syakila	4	4	3	3	5	3	3
16	Marisca Iljatvianindi Saputritikno	2	2	2	3	4	3	3
17	Marsyah Lutviannisa Ramadhani	2	3	4	5	3	2	3
18	Ahmad Rasya Athaillah	1	5	5	5	4	3	3
19	Ahmad Risky Saputra	2	3	1	1	2	3	3
20	Aisyah Ghorizah Qurrota Ainin	1	3	3	4	2	5	5
21	Alicia Zalwa Julian	3	5	3	5	3	5	5
22	Aluna Syahdu Ramadhita Suprpto	3	4	2	4	3	4	4
23	Amanda Talita Dwi Saskhia	4	5	5	5	4	5	5
24	Dimas Dzaky Ardanansyah	4	4	3	3	3	3	4
25	Donna Amaliatin Nuzulah	3	5	5	5	4	4	5
26	Farinda Shafa Dyah Safitri	3	3	4	5	4	3	4
27	Gadis Nabila Hapsari	3	3	5	3	4	5	5
28	Ghiza Fikri Alfansuri	2	5	5	5	5	4	4
29	Handini Firdausa Rani	4	3	4	5	5	3	3
30	Intan Widya Pratiwi	5	4	5	4	2	5	5
31	Karismatun Dwi Khoirunnisa	4	2	3	5	3	4	5
32	Khayru Nabel Bahtiar	4	5	4	4	2	3	5
33	Nabila Azzahra Maulidya	2	4	2	3	4	2	2
34	Nabila Putri Arza	2	2	4	4	4	3	3
35	Nadia Ailsa Shafa	3	3	2	3	3	3	3
36	Achmad Fauzan Nafis	1	4	3	5	1	5	5
37	Achmad Zulfani Azhar	3	2	3	4	3	4	4
38	Adi Chandra Rohmatulloh Kusuma	2	3	2	3	3	4	4

No	Nama	No Pernyataan						
		15	16	17	18	19	20	21
39	Adinda Octavia Ramadhani	2	3	3	3	3	3	3
40	Adya Handika Putra Ap	3	5	3	3	4	3	3
41	Agung Setiyo Budi Raharjo	1	4	5	5	5	3	3
42	Ahmad Febriyanto	5	3	4	5	4	5	4
43	Airin Hari Saputri	4	1	4	5	5	5	4
44	Anisa Shara Nabila	1	3	3	5	4	3	3
45	Astia Tri Lestari	2	3	3	1	3	3	1
46	Aulia Putri Safira	5	5	3	5	4	3	4
47	Bagas Aryanta	3	2	3	1	4	5	3
48	Bagas Noval Prasetyo	1	3	3	5	4	3	3
49	Bimasakti Yulianto Putra	2	5	5	5	1	4	3
50	Brindy Irawati Metallica	2	3	2	5	5	4	4
51	Chelsea Florean Sava Zahirah	2	2	3	5	3	2	4
52	Firdien Rafa Ismanita	4	2	3	4	3	3	4
53	Gebyar Condro Hari Pratama	4	4	4	3	3	3	4
54	Harits Ibrahimovic	1	5	5	3	4	3	3
55	I Made Bhanu Susena Bahari	4	3	5	4	5	4	4
56	Ibra Hukama Ardi Atida	2	3	3	4	3	3	2
57	Jahro Nabilah	1	3	2	3	3	3	3
58	Jesica Ingrid Kansil	5	5	5	5	4	5	5
59	Julian Dui Primantara	3	4	4	5	2	1	2
60	Khiar Abdi Atmaja	2	4	4	4	4	5	5
61	Laurel Sabilla Widodo	2	5	4	5	5	3	5
62	M. Rizki Miftha Al Fareza Ibrahim	5	5	4	2	3	3	3
63	Max Christiansen Junior	2	3	4	3	3	3	3
64	Mayona Putri	4	3	4	5	4	5	5
65	Moch. Rafif Arya Tirta	5	5	1	5	3	5	3
66	Muhammad Ali Hanafia	3	2	5	1	3	3	3
67	Muhammad Devka Kurnia Rahman	2	2	3	5	4	5	5
68	Muhammad Izzan Firdaus	5	2	3	5	5	3	4
69	Adam Yosandhi Putra	5	2	1	5	2	1	2
70	Adisca Farradila	3	3	4	5	3	3	4

No	Nama	No Pernyataan						
		15	16	17	18	19	20	21
71	Ahmad Saif Sheban Ishaq	1	3	4	5	4	3	3
72	Alini Roivadyla Putri S	4	5	5	5	5	4	5
73	Almer Rafi Mahendra	2	5	4	5	5	3	5
74	Amelia Agustin	3	5	5	4	4	5	5
75	Anne Sabilla Widodo	3	2	2	4	5	2	3
76	Arifin Ilham	2	5	4	3	5	3	5
77	Aulia Jasmine Putri Hidayat	3	1	3	4	4	4	3
78	Erik Chandra Pratama	5	3	5	5	5	3	5
79	Jihan Salma Salsabila	3	2	5	5	1	2	5
80	Lika Parahita Lintang Prahasana	1	4	1	5	5	5	4
81	Meireza Bellantara	1	2	5	4	3	5	5
82	Moch. Toriq Hisam	3	5	5	5	5	5	3
83	Moh. Khozy Daffa Maulana	2	2	3	4	3	3	1
84	Moh.Arza Febriyanto	5	5	3	5	5	5	5
85	Ahmad Rusyid Arsyaul Wafiy	1	3	4	3	5	3	3
86	Alysa Isni Kautsarani	3	4	5	5	5	4	5
87	Amilia Valentina Putri Marta	4	4	5	5	4	3	3
88	Annisa Vika Syah Maharani	4	5	2	5	5	3	4
89	Annora Ramadanti	5	5	5	4	4	5	4
90	Audry Cinta Andrawina	2	3	3	3	4	3	4
91	Auriell Bintang Aditama	3	4	3	3	4	3	3
92	Billie Bhaskara Wibawa	2	4	5	5	4	3	4
93	Devina Marta Triningrum	1	3	5	4	1	3	2
94	Fabian Raffa Faraby	3	2	3	3	3	5	5
95	Fathaniah Salsabilla Meysanti	1	4	5	4	5	4	4
96	Gilang Satria Mahardika	2	2	3	3	5	4	4
97	Graynia Aqila Hidayat	2	4	5	5	3	5	5
98	Herlang Yusuf Wicaksono	4	4	4	5	4	4	4
99	Hilya Aqila Nugraha	3	4	2	4	4	5	4
100	Hisella Moranika Nuach	3	3	5	4	3	4	4
101	Irenne Ghina Sabikah	4	2	2	4	4	2	2

No	Nama	No Pernyataan						
		15	16	17	18	19	20	21
102	Jethro Fairuz Budhi	5	2	5	4	2	2	5
103	Anggun Setiawati	3	3	3	2	4	3	4
104	Arynda Sukma Revantin	2	3	2	5	4	4	3
105	Asyra Zulvandari	4	3	5	5	1	5	5
106	Caesra Putri Sildatakayori	3	2	3	4	3	3	3
107	Elfrida Nelysa Tanjung	4	4	2	4	5	5	5
108	Elok Annisatul Latifah	1	5	5	5	5	5	4
109	Elvin Jelita Firdausyi	3	3	3	4	3	3	4
110	Elyana Destalia Putri	2	3	4	3	3	3	3
111	Falih Farhani Arif	3	5	5	5	4	5	5
112	Ferindha Fika Fajrin	2	2	2	5	5	3	4
113	Ghaida Dwi Amanda Wulandari	5	5	4	4	5	4	4
114	Indirati Shofi Aldilah	4	5	5	5	5	5	5
115	Intan Rohmathul Azizah	4	3	4	3	3	2	3
116	Janitra Khosyimabel Wahono	2	4	4	1	5	4	5
117	Javier Radja Zulkarnaen	1	3	5	2	5	3	3
118	Kaka Agastya Herlambang Wahyudi	5	5	5	4	4	4	4
119	Kanaya Sabira Dariin Zaidan	2	3	4	2	3	3	3
120	Ladyana	2	5	3	5	5	5	5
121	Agung Sanjaya Ramadhani	3	1	5	1	5	4	4
122	Amelia Putri Wijaya	5	5	5	5	2	3	3
123	Arvina Nurul Firmala	1	3	4	3	4	3	3
124	Avantasya Rotrock Putra Hermawan	3	5	3	2	3	3	4
125	Ayunda Putri	3	5	5	5	5	5	5
126	Azka Sabrina Meylida	2	4	5	3	3	3	3
127	Bimby Arvilla Mezzaluna	5	2	5	4	4	5	2
128	Cahya Maulana Ridho	3	3	5	4	5	4	4
129	Chiquita Aisya Nariswari	4	3	4	4	4	5	4
130	Dinda Aprilika Islami	3	4	3	1	5	3	2
131	Farra Azzahrani	4	1	5	5	5	4	5
132	Garina Rasyiq Fildza Dhestiani	2	2	5	4	2	5	5

No	Nama	No Pernyataan						
		15	16	17	18	19	20	21
133	Iqbal Rafif Thomi Ivano	4	4	4	3	3	4	3
134	Latifatun Nafi'a	2	2	2	5	2	2	2
135	Lidya Aprilya	2	4	4	5	4	4	4
136	Louise Putri Vishna Sagata	5	1	3	4	5	3	3
137	Monica Tiara Syakinah	3	4	5	5	4	4	4
138	Muhammad Farrel Fikriansyah	2	2	5	5	3	2	2
139	Agil Reksi Pahdava	3	3	2	3	3	3	4
140	Aldian Nusa Pradana	3	2	3	4	3	4	4
141	Brian Widyadhana Rostanto	1	4	3	5	3	5	5
142	Cahya Ningdyah Ramadhani	2	3	3	2	3	3	3
143	Cindy Ramadhani	3	3	2	3	5	4	3
144	Clearin Naura Nentya	1	3	2	4	3	3	1
145	Deodatus Viskal Briyantama Permana	1	1	4	3	2	2	2
146	Diva Rizki Rahma Ayuning Tyas	1	4	5	5	3	5	5
147	Diva Safrina Adjrin	2	3	5	5	5	3	4
148	Dwi Nur Fadilah	3	1	3	4	4	3	3
149	Faa'iza Fahma Zahida	4	2	3	2	1	4	4
150	Firos Rendra	1	5	4	1	1	1	1
151	Flora Enjelia Putri Nabila	2	3	5	2	3	3	4
152	Ghisya Alivia Bawono	2	3	3	4	4	3	3
153	Griselda Serena Zuhrah	2	5	5	4	5	5	5
154	Hafizh Akmal Rasyidi	2	3	2	4	3	3	3
155	Janice Neysa Arva Amanda	3	3	5	4	5	5	5
156	Lelyta Dwi Ariyanti	2	5	5	4	4	5	5
157	Afika Aurora	2	5	2	5	5	5	3
158	Aghnia Dini Bahar	5	3	5	3	5	5	5
159	Alifia Jihan Riestomo Putri	3	5	2	5	4	5	4
160	Astomo Joko Wicaksono	3	2	3	4	3	4	4
161	Bintang Adi Prasetyo	1	3	4	4	5	5	5
162	Chalista Azzahra Riesnasari	3	2	3	4	3	4	4
163	El Shinta Komalansyah	3	1	3	4	2	1	1
164	Emrei Maulida Kurniawan	3	3	3	3	4	4	4
165	Endeiar Bintang Jabiogo	4	3	4	5	5	3	4

No	Nama	No Pernyataan						
		15	16	17	18	19	20	21
166	Engeline Feronika Pradnya P.	2	2	3	5	5	3	4
167	Fadilatin Nasyiah	4	4	5	4	3	3	3
168	Farel Al Fath Hakiki	2	2	5	5	5	2	5
169	Febrisa Farrel Raditya	5	5	5	5	5	5	4
170	Febriya Salimatus Syarifah	4	5	1	5	5	4	4
171	Fina Alaiqoh Mustika	4	3	5	5	4	4	1
172	Keysyah Kamillah	4	3	5	5	2	3	3
173	Kisa Sofiyatul Ula	1	4	4	3	4	4	4
174	Langgeng Bayu Ananta	4	3	3	5	5	4	4
175	Aditya Alif Firmansya	5	4	4	4	5	5	5
176	Agustinus Maria Agung Heriyanto	3	3	5	4	2	3	3
177	Alif Maulana Ahmad Zaki	2	3	4	5	3	5	2
178	Arini Alfi Minati	2	4	2	4	3	2	2
179	Brilliant Prameswari	4	4	2	5	1	4	4
180	Dharindra R.F. Syalsabila	4	4	4	3	4	3	3
181	Elvira Eka Lestari	4	3	4	3	5	2	4
182	Erythrina Silvia Supriadi	4	4	4	3	4	2	3
183	Fariza Reksi Albana Fahri	3	3	2	1	5	4	5
184	Fatimah Az Zahra	4	3	5	5	5	4	4
185	Firasty Alike Hilya Nurina	3	5	5	5	4	4	3
186	Hafiza Meyla Andini	5	5	4	4	1	4	4
187	Hilman Akbar	4	5	5	5	4	5	5
188	Kezia Mita Christina	2	3	3	1	3	3	1
189	Khalista Ratna Dewi	4	5	2	5	5	3	4
190	Maya Destiana Fauzi	1	4	5	4	5	4	4
191	Mifta Nur Maulidiyah	3	2	3	3	3	5	5
192	Muhammad Falah Murgan	5	2	3	5	5	3	4

No	Nama	No Pernyataan						
		22	23	24	25	26	27	28
1	Aaron James Constantine Octavius Jr	4	3	4	5	5	1	4
2	Anisa Rahmania	3	3	3	4	4	2	3

No	Nama	No Pernyataan						
		22	23	24	25	26	27	28
3	Audrey Azzura Moirabel	3	4	3	4	4	1	3
4	Aulia Dewi Putri Pinassang	5	5	3	4	5	5	2
5	Aulia Nurul Farikha	2	3	5	4	5	1	1
6	Aulia Prasyda Lita Hapsari	5	5	4	2	4	1	5
7	Charles Dharu Hendrata	1	3	3	3	3	5	4
8	Chiquita Hanin Aulia	3	3	3	3	3	2	3
9	Daffi Adjie Ikhtiar Rahman	1	4	4	4	5	5	4
10	Dhelia Ayu Salsabila	4	3	4	4	4	3	4
11	Erica Odilia Saleen	3	4	4	3	5	2	3
12	Fadila Safitri	3	4	1	5	5	1	4
13	Gede Moreno Maximilliano	2	4	3	3	4	2	4
14	Jessica Putri Wihelen	3	3	4	4	3	1	3
15	Kamaliah Syakila	4	3	4	4	3	1	3
16	Marisca Iijatvianindi Saputritikno	3	4	3	4	1	3	4
17	Marsyah Lutviannisa Ramadhani	2	3	4	4	5	2	3
18	Ahmad Rasya Athaillah	5	5	2	4	5	1	4
19	Ahmad Risky Saputra	3	3	4	4	3	2	3
20	Aisyah Ghorizah Qurrota Ainin	5	4	3	4	4	5	5
21	Alicia Zalwa Julian	1	3	5	5	5	5	5
22	Aluna Syahdu Ramadhita Suprpto	1	3	4	4	4	4	3
23	Amanda Talita Dwi Saskhia	3	3	4	4	3	3	3
24	Dimas Dzaky Ardanansyah	3	3	4	4	4	2	3
25	Donna Amaliatin Nuzulah	1	4	4	5	5	1	3
26	Farinda Shafa Dyah Safitri	4	4	3	4	4	1	3
27	Gadis Nabila Hapsari	1	4	4	4	3	1	1
28	Ghiza Fikri Alfansuri	5	4	5	4	4	1	4
29	Handini Firdausa Rani	3	4	4	4	4	5	3



No	Nama	No Pernyataan						
		22	23	24	25	26	27	28
30	Intan Widya Pratiwi	4	4	3	4	4	2	5
31	Karismatun Dwi Khoirunnisa	5	5	4	4	4	2	4
32	Khayru Nabel Bahtiar	5	5	4	5	5	1	4
33	Nabila Azzahra Maulidya	4	3	2	2	3	5	2
34	Nabila Putri Arza	3	3	4	5	5	2	5
35	Nadia Ailsa Shafa	2	3	3	4	4	2	4
36	Achmad Fauzan Nafis	1	4	4	5	3	2	4
37	Achmad Zulfani Azhar	2	4	5	4	3	1	3
38	Adi Chandra Rohmatulloh Kusuma	3	3	4	4	4	2	2
39	Adinda Octavia Ramadhani	5	3	3	4	4	1	3
40	Adya Handika Putra Ap	2	3	5	3	5	3	4
41	Agung Setiyo Budi Raharjo	5	4	4	3	3	1	4
42	Ahmad Febriyanto	3	5	3	4	4	4	5
43	Airin Hari Saputri	1	4	3	4	4	5	4
44	Anisa Shara Nabila	4	3	4	3	4	3	3
45	Astia Tri Lestari	2	3	3	1	3	3	1
46	Aulia Putri Safira	3	2	3	4	4	4	3
47	Bagas Aryanta	3	1	3	4	4	5	3
48	Bagas Noval Prasetyo	2	1	2	4	3	2	3
49	Bimasakti Yulianto Putra	3	3	3	4	3	1	3
50	Brindy Irawati Metallica	5	3	4	5	5	2	3
51	Chelsea Florean Sava Zahirah	3	3	3	5	5	1	3
52	Firdien Rafa Ismanita	2	3	3	4	4	4	3
53	Gebyar Condro Hari Pratama	3	4	4	4	3	2	3
54	Harits Ibrahimovic	3	3	4	4	3	3	3
55	I Made Bhanu Susena Bahari	5	5	5	4	4	1	4
56	Ibra Hukama Ardi Atida	4	2	3	2	4	1	2
57	Jahro Nabilah	3	3	3	5	5	1	3
58	Jesica Ingrid Kansil	5	4	4	5	4	3	4
59	Julian Dui Primantara	4	5	2	4	2	2	5
60	Khlar Abdi Atmaja	4	5	4	4	4	1	5
61	Laurel Sabilla Widodo	3	3	4	5	4	2	4
62	M. Rizki Miftha Al Fareza Ibrahim	3	5	3	4	4	2	3

No	Nama	No Pernyataan						
		22	23	24	25	26	27	28
63	Max Christiansen Junior	4	4	3	3	4	1	4
64	Mayona Putri	5	4	3	5	4	2	3
65	Moch. Rafif Arya Tirta	5	4	1	4	3	1	2
66	Muhammad Ali Hanafia	1	3	4	3	3	4	5
67	Muhammad Devka Kurnia Rahman	5	4	5	5	5	3	5
68	Muhammad Izzan Firdaus	5	4	4	4	4	4	4
69	Adam Yosandhi Putra	1	1	5	4	5	1	5
70	Adisca Farradila	5	3	4	4	4	5	5
71	Ahmad Saif Sheban Ishaq	3	3	4	2	3	4	3
72	Alini Roivadyla Putri S	1	4	5	4	5	5	4
73	Almer Rafi Mahendra	3	3	4	5	4	2	4
74	Amelia Agustin	1	5	4	4	5	5	4
75	Anne Sabilla Widodo	3	4	3	4	1	3	4
76	Arifin Ilham	3	4	4	4	5	1	3
77	Aulia Jasmine Putri Hidayat	4	4	4	4	3	1	5
78	Erik Chandra Pratama	4	3	4	4	5	2	3
79	Jihan Salma Salsabila	1	5	4	4	5	5	3
80	Lika Parahita Lintang Prahasana	4	5	2	5	5	2	5
81	Meireza Bellantara	5	5	5	5	1	1	1
82	Moch. Toriq Hisam	1	5	5	3	3	3	5
83	Moh. Khozy Daffa Maulana	1	4	4	3	5	2	3
84	Moh.Arza Febriyanto	5	2	4	5	5	5	5
85	Ahmad Rusyid Arsyaul Wafiy	1	4	3	3	3	5	5
86	Alysa Isni Kautsarani	4	3	3	5	4	1	4
87	Amilia Valentina Putri Marta	4	3	4	4	1	1	1
88	Annisa Vika Syah Maharani	2	4	3	5	5	1	2
89	Annora Ramadanti	4	5	5	5	4	3	5
90	Audry Cinta Andrawina	3	3	3	5	4	2	4
91	Auriell Bintang Aditama	5	4	2	4	4	3	3
92	Billie Bhaskara Wibawa	2	5	3	4	3	4	4
93	Devina Marta Triningrum	3	3	4	4	4	5	2
94	Fabian Raffa Faraby	5	2	3	3	4	1	4
95	Fathaniah Salsabilla Meysanti	5	5	3	4	4	5	5
96	Gilang Satria Mahardika	3	4	2	4	4	5	4

No	Nama	No Pernyataan						
		22	23	24	25	26	27	28
97	Graynia Aqila Hidayat	5	5	4	5	5	1	4
98	Herlang Yusuf Wicaksono	3	4	4	4	5	3	4
99	Hilya Aqila Nugraha	5	5	4	4	4	3	4
100	Hisella Moranika Nuach	3	3	4	4	3	4	3
101	Irenne Ghina Sabikah	3	3	3	3	3	1	3
102	Jethro Fairuz Budhi	5	5	5	4	4	3	5
103	Anggun Setiawati	2	4	3	4	4	4	4
104	Arynda Sukma Revantin	3	3	3	4	3	2	4
105	Asyra Zulvandari	2	4	4	4	4	5	4
106	Caesra Putri Sildatakayori	4	3	5	3	3	3	3
107	Elfrida Nelysa Tanjung	5	5	4	4	5	2	4
108	Elok Annisatul Latifah	5	5	5	5	5	2	4
109	Elvin Jelita Firdausyi	1	4	4	3	4	3	3
110	Elyana Destalia Putri	3	3	3	3	4	2	3
111	Falih Farhani Arif	4	5	5	5	5	1	5
112	Ferindha Fika Fajrin	5	4	4	4	4	4	4
113	Ghaida Dwi Amanda Wulandari	3	3	2	4	3	5	3
114	Indirati Shofi Aldilah	4	4	4	3	1	2	4
115	Intan Rohmathul Azizah	2	2	2	4	4	1	3
116	Janitra Khosyimabel Wahono	5	4	4	1	4	1	4
117	Javier Radja Zulkarnaen	3	4	4	5	5	1	4
118	Kaka Agastya Herlambang Wahyudi	5	4	4	5	5	1	4
119	Kanaya Sabira Dariin Zaidan	2	3	4	4	5	5	4
120	Ladyana	5	4	5	5	4	2	4
121	Agung Sanjaya Ramadhani	5	5	1	4	4	2	4
122	Amelia Putri Wijaya	3	3	3	4	3	1	5
123	Arvina Nurul Firmala	4	3	3	4	4	1	3
124	Avantasya Rotrock Putra Hermawan	1	3	3	5	3	1	3
125	Ayunda Putri	3	4	3	3	2	1	5
126	Azka Sabrina Meylida	3	3	3	4	3	4	3

No	Nama	No Pernyataan						
		22	23	24	25	26	27	28
127	Bimby Arvilla Mezzaluna	3	2	5	4	5	2	3
128	Cahya Maulana Ridho	4	5	4	4	4	1	5
129	Chiquita Aisya Nariswari	5	4	3	4	4	2	4
130	Dinda Aprilika Islami	3	3	5	3	3	3	3
131	Farra Azzahrani	5	5	5	3	5	5	4
132	Garina Rasyiqa Fildza Dhestiani	5	5	4	4	3	5	5
133	Iqbal Rafif Thomi Ivano	4	3	3	4	3	2	3
134	Latifatun Nafi'a	5	5	5	5	4	5	5
135	Lidya Aprilya	4	3	4	3	3	2	4
136	Louise Putri Vishna Sagata	2	3	5	4	3	1	5
137	Monica Tiara Syakinah	4	5	5	4	5	4	5
138	Muhammad Farrel Fikriansyah	3	3	5	3	4	2	5
139	Agil Reksi Pahdava	2	4	4	4	4	2	4
140	Aldian Nusa Pradana	3	1	3	4	3	2	5
141	Brian Widyadhana Rostanto	1	4	4	4	4	2	4
142	Cahya Ningdyah Ramadhani	3	3	3	3	3	4	3
143	Cindy Ramadhani	3	4	4	5	4	5	4
144	Clearin Naura Nentya	3	2	3	4	2	2	3
145	Deodatus Viskal Briyantama Permana	3	3	3	5	5	5	3
146	Diva Rizki Rahma Ayuning Tyas	3	4	5	5	4	1	5
147	Diva Safrina Adjrin	3	5	5	4	2	2	3
148	Dwi Nur Fadilah	3	4	5	3	4	1	4
149	Faa'iza Fahma Zahida	1	4	5	5	5	1	5
150	Firos Rendra	1	3	5	5	5	1	3
151	Flora Enjelia Putri Nabila	2	4	4	4	2	1	4
152	Ghisya Alivia Bawono	3	3	4	3	4	2	3
153	Griselda Serena Zuhrah	5	3	5	4	4	5	5
154	Hafizh Akmal Rasyiidi	3	3	3	4	4	1	4
155	Janice Neysa Arva Amanda	5	5	4	5	4	1	5
156	Lelyta Dwi Ariyanti	5	5	4	4	4	2	5
157	Afika Aurora	5	5	5	4	5	1	3

No	Nama	No Pernyataan						
		22	23	24	25	26	27	28
158	Aghnia Dini Bahar	5	4	4	4	3	1	1
159	Alifia Jihan Riestomo Putri	5	5	3	3	3	3	3
160	Astomo Joko Wicaksono	3	3	3	4	4	1	4
161	Bintang Adi Prasetyo	5	5	5	5	5	1	4
162	Chalista Azzahra Riesnasari	3	4	4	3	4	1	3
163	El Shinta Komalansyah	1	4	5	5	5	1	4
164	Emrei Maulida Kurniawan	1	4	4	5	5	4	2
165	Endeiar Bintang Jabiigo	3	3	3	4	4	3	3
166	Engeline Feronika Pradnya P.	2	4	3	4	4	5	3
167	Fadilatin Nasyiah	5	5	3	4	3	1	3
168	Farel Al Fath Hakiki	2	5	5	5	5	5	2
169	Febrisa Farrel Raditya	5	5	5	4	2	1	4
170	Febriya Salimatus Syarifah	1	4	4	5	5	1	4
171	Fina Alaiqoh Mustika	2	4	2	5	1	5	3
172	Keysyah Kamillah	5	3	5	4	5	1	5
173	Kisa Sofiyatul Ula	4	3	4	4	4	5	3
174	Langgeng Bayu Ananta	3	4	3	1	4	1	5
175	Aditya Alif Firmansya	5	5	5	5	5	2	5
176	Agustinus Maria Agung Heriyanto	3	3	3	4	3	1	3
177	Alif Maulana Ahmad Zaki	3	3	4	4	4	2	3
178	Arini Alfi Minati	5	5	5	5	3	1	3
179	Brilliant Prameswari	4	4	5	1	5	5	4
180	Dharindra R.F. Syalsabila	3	4	3	5	5	4	4
181	Elvira Eka Lestari	5	4	3	5	5	2	3
182	Erythrina Silvia Supriadi	3	1	4	4	3	4	4
183	Fariza Reksi Albana Fahri	4	4	3	3	5	5	4
184	Fatimah Az Zahra	3	5	4	4	4	5	5
185	Firasty Alike Hilya Nurina	5	4	4	5	1	5	5
186	Hafiza Meyla Andini	5	5	4	3	5	5	4
187	Hilman Akbar	3	3	4	4	3	3	3
188	Kezia Mita Christina	2	3	3	1	3	3	1
189	Khalista Ratna Dewi	2	4	3	5	5	1	2

No	Nama	No Pernyataan						
		22	23	24	25	26	27	28
190	Maya Destiana Fauzi	5	5	3	4	4	5	5
191	Mifta Nur Maulidiyah	5	2	3	3	4	1	4
192	Muhammad Falah Murgan	5	4	4	4	4	4	4

No	Nama	No Pernyataan		Total
		29	30	
1	Aaron James Constantine Octavius Jr	3	3	110
2	Anisa Rahmania	3	4	108
3	Audrey Azzura Moirabel	2	3	102
4	Aulia Dewi Putri Pinassang	5	4	125
5	Aulia Nurul Farikha	4	2	83
6	Aulia Prasidya Lita Hapsari	5	5	120
7	Charles Dharu Hendrata	3	2	87
8	Chiquita Hanin Aulia	3	4	97
9	Daffi Adjie Ikhtiar Rahman	4	4	108
10	Dhelia Ayu Salsabila	2	4	100
11	Erica Odilia Saleen	3	4	106
12	Fadila Safitri	4	4	100
13	Gede Moreno Maximilliano	3	4	102
14	Jessica Putri Wihelen	4	3	98
15	Kamaliah Syakila	3	4	111
16	Marisca Iijatvianindi Saputritikno	1	3	88
17	Marsyah Lutviannisa Ramadhani	5	5	106
18	Ahmad Rasya Athaillah	5	5	112
19	Ahmad Risky Saputra	3	4	102
20	Aisyah Ghorizah Qurrota Ainin	5	5	118
21	Alicia Zalwa Julian	3	3	115
22	Aluna Syahdu Ramadhita Suprpto	3	4	106
23	Amanda Talita Dwi Saskhia	1	4	113
24	Dimas Dzaky Ardanansyah	3	3	108
25	Donna Amaliatin Nuzulah	4	5	124

No	Nama	No Pernyataan		Total
		29	30	
26	Farinda Shafa Dyah Safitri	2	5	113
27	Gadis Nabila Hapsari	3	4	99
28	Ghiza Fikri Alfansuri	5	4	124
29	Handini Firdausa Rani	1	4	106
30	Intan Widya Pratiwi	4	3	113
31	Karismatun Dwi Khoirunnisa	5	5	121
32	Khayru Nabil Bahtiar	4	5	126
33	Nabila Azzahra Maulidya	3	2	94
34	Nabila Putri Arza	3	4	103
35	Nadia Ailsa Shafa	5	5	100
36	Achmad Fauzan Nafis	2	3	95
37	Achmad Zulfani Azhar	2	2	106
38	Adi Chandra Rohmatulloh Kusuma	4	5	107
39	Adinda Octavia Ramadhani	4	3	107
40	Adya Handika Putra Ap	2	3	103
41	Agung Setiyo Budi Raharjo	4	4	109
42	Ahmad Febriyanto	4	5	115
43	Airin Hari Saputri	4	1	103
44	Anisa Shara Nabila	4	5	109
45	Astia Tri Lestari	3	3	79
46	Aulia Putri Safira	5	5	123
47	Bagas Aryanta	3	2	95
48	Bagas Noval Prasetyo	3	4	100
49	Bimasakti Yulianto Putra	3	5	109
50	Brindy Irawati Metallica	3	4	103
51	Chelsea Florean Sava Zahirah	5	3	113
52	Firdien Rafa Ismanita	4	4	113
53	Gebyar Condro Hari Pratama	2	5	107
54	Harits Ibrahimovic	2	3	113
55	I Made Bhanu Susena Bahari	2	4	110
56	Ibra Hukama Ardi Atida	4	3	91
57	Jahro Nabilah	3	4	101
58	Jesica Ingrid Kansil	4	4	125

No	Nama	No Pernyataan		Total
		29	30	
59	Julian Dui Primantara	5	3	104
60	Khiar Abdi Atmaja	5	5	127
61	Laurel Sabilla Widodo	3	4	118
62	M. Rizki Miftha Al Fareza Ibrahim	2	4	99
63	Max Christiansen Junior	2	4	95
64	Mayona Putri	4	5	123
65	Moch. Rafif Arya Tirta	4	5	99
66	Muhammad Ali Hanafia	5	5	101
67	Muhammad Devka Kurnia Rahman	2	3	115
68	Muhammad Izzan Firdaus	5	4	128
69	Adam Yosandhi Putra	5	4	114
70	Adisca Farradila	2	4	116
71	Ahmad Saif Sheban Ishaq	5	5	105
72	Alini Roivadya Putri S	2	2	123
73	Almer Rafi Mahendra	3	4	117
74	Amelia Agustin	3	5	118
75	Anne Sabilla Widodo	5	4	105
76	Arifin Ilham	3	4	110
77	Aulia Jasmine Putri Hidayat	3	3	105
78	Erik Chandra Pratama	4	3	117
79	Jihan Salma Salsabila	5	4	106
80	Lika Parahita Lintang Prahasana	2	3	114
81	Meireza Bellantara	4	4	101
82	Moch. Toriq Hisam	3	5	120
83	Moh. Ghozy Daffa Maulana	2	5	99
84	Moh.Arza Febriyanto	5	4	128
85	Ahmad Rusyid Arsyaul Wafiy	3	5	110
86	Alysa Isni Kautsarani	5	5	132
87	Amilia Valentina Putri Marta	5	5	118
88	Annisa Vika Syah Maharani	3	2	108
89	Annora Ramadanti	4	4	124
90	Audry Cinta Andrawina	3	4	110
91	Auriell Bintang Aditama	4	4	110



No	Nama	No Pernyataan		Total
		29	30	
92	Billie Bhaskara Wibawa	3	3	114
93	Devina Marta Triningrum	3	4	96
94	Fabian Raffa Faraby	2	4	97
95	Fathaniah Salsabilla Meysanti	3	5	118
96	Gilang Satria Mahardika	5	3	112
97	Graynia Aqila Hidayat	1	5	123
98	Herlang Yusuf Wicaksono	5	5	124
99	Hilya Aqila Nugraha	3	4	125
100	Hisella Moranika Nuach	5	3	112
101	Irenne Ghina Sabikah	5	5	102
102	Jethro Fairuz Budhi	4	5	124
103	Anggun Setiawati	2	5	104
104	Arynda Sukma Revantin	5	5	105
105	Asyra Zulvandari	4	4	123
106	Caesra Putri Sildatakayori	3	5	105
107	Elfrida Nelysa Tanjung	5	4	116
108	Elok Annisatul Latifah	3	4	124
109	Elvin Jelita Firdausyi	4	4	108
110	Elyana Destalia Putri	3	5	104
111	Falih Farhani Arif	5	5	133
112	Ferindha Fika Fajrin	3	3	107
113	Ghaida Dwi Amanda Wulandari	4	5	117
114	Indirati Shofi Aldilah	3	3	111
115	Intan Rohmathul Azizah	3	3	93
116	Janitra Khosyimabel Wahono	3	1	101
117	Javier Radja Zulkarnaen	3	4	103
118	Kaka Agastya Herlambang Wahyudi	4	5	127
119	Kanaya Sabira Dariin Zaidan	2	2	97
120	Ladyana	5	5	125
121	Agung Sanjaya Ramadhani	3	3	109
122	Amelia Putri Wijaya	4	4	119
123	Arvina Nurul Firmala	4	5	104
124	Avantasya Rotrock Putra Hermawan	3	3	105

No	Nama	No Pernyataan		Total
		29	30	
125	Ayunda Putri	4	4	124
126	Azka Sabrina Meylida	3	3	95
127	Bimby Arvilla Mezzaluna	4	4	111
128	Cahya Maulana Ridho	4	4	125
129	Chiquita Aisyah Nariswari	3	3	119
130	Dinda Aprilika Islami	3	4	94
131	Farra Azzahrani	5	5	134
132	Garina Rasyiqah Fildza Dhestiani	4	3	113
133	Iqbal Rafif Thomi Ivano	3	3	118
134	Latifatun Nafi'a	3	3	115
135	Lidya Aprilia	2	4	107
136	Louise Putri Vishna Sagata	4	4	113
137	Monica Tiara Syakinah	3	4	130
138	Muhammad Farrel Fikriansyah	2	5	105
139	Agil Reksi Pahdava	3	4	103
140	Aldian Nusa Pradana	4	4	94
141	Brian Widyadhana Rostanto	5	4	107
142	Cahya Ningdyah Ramadhani	3	4	95
143	Cindy Ramadhani	4	3	108
144	Clearin Naura Nentya	1	4	92
145	Deodatus Viskal Briyantama Permana	3	3	96
146	Diva Rizki Rahma Ayuning Tyas	3	1	120
147	Diva Safrina Adjrin	3	4	122
148	Dwi Nur Fadilah	4	4	112
149	Faa'iza Fahma Zahida	3	3	106
150	Firos Rendra	3	4	105
151	Flora Enjelia Putri Nabila	5	5	99
152	Ghisya Alivia Bawono	3	4	99
153	Griselda Serena Zuhrah	4	5	124
154	Hafizh Akmal Rasyiidi	5	5	103
155	Janice Neysa Arva Amanda	4	4	123
156	Lelyta Dwi Ariyanti	4	4	118
157	Afika Aurora	4	3	119

No	Nama	No Pernyataan		Total
		29	30	
159	Alifia Jihan Riestomo Putri	4	2	103
160	Astomo Joko Wicaksono	2	4	100
161	Bintang Adi Prasetyo	5	4	125
162	Chalista Azzahra Riesnasari	5	1	101
163	El Shinta Komalansyah	4	3	107
164	Emrei Maulida Kurniawan	4	5	98
165	Endeiar Bintang Jabiigo	5	5	111
166	Engeline Feronika Pradnya P.	4	3	112
167	Fadilatin Nasyiah	3	3	108
168	Farel Al Fath Hakiki	5	4	116
169	Febrisa Farrel Raditya	5	5	132
170	Febriya Salimatus Syarifah	4	5	114
171	Fina Alaiqoh Mustika	5	5	110
172	Keysyah Kamillah	3	3	115
173	Kisa Sofiyatul Ula	1	5	108
174	Langgeng Bayu Ananta	2	5	110
175	Aditya Alif Firmansya	4	4	130
176	Agustinus Maria Agung Heriyanto	2	3	102
177	Alif Maulana Ahmad Zaki	5	5	103
178	Arini Alfi Minati	1	5	101
179	Brilliant Prameswari	4	4	117
180	Dharindra R.F. Syalsabila	1	4	112
181	Elvira Eka Lestari	3	3	112
182	Erythrina Silvia Supriadi	4	3	103
183	Fariza Reksi Albana Fahri	4	4	117
184	Fatimah Az Zahra	5	5	132
185	Firasty Alike Hilya Nurina	4	3	116
186	Hafiza Meyla Andini	4	2	114
187	Hilman Akbar	1	4	114
188	Kezia Mita Christina	3	3	81

No	Nama	No Pernyataan		Total
		29	30	
189	Khalista Ratna Dewi	3	2	108
190	Maya Destiana Fauzi	3	5	119
191	Mifta Nur Maulidiyah	2	4	97
192	Muhammad Falah Murgan	5	4	129



## Lampiran 24

## REKAPAN DATA KUESIONER GAYA BELAJAR SISWA

## KELAS X MIPA NEGERI SE-BANYUWANGI KOTA

No	Nama	No Pernyataan						
		1	2	3	4	5	6	7
1	Aaron James Constantine Octavius Jr	4	3	3	5	3	5	2
2	Anisa Rahmania	3	3	3	5	3	4	2
3	Audrey Azzura Moirabel	3	4	5	3	3	3	2
4	Aulia Dewi Putri Pinassang	3	4	4	4	3	1	2
5	Aulia Nurul Farikha	3	2	3	3	3	1	1
6	Aulia Prasidya Lita Hapsari	3	3	4	3	4	3	2
7	Charles Dharu Hendrata	4	4	4	3	3	1	1
8	Chiquita Hanin Aulia	3	3	3	5	3	1	2
9	Daffi Adjie Ikhtiar Rahman	3	2	3	5	3	1	1
10	Dhelia Ayu Salsabila	3	4	3	3	3	3	1
11	Erica Odilia Saleen	3	3	4	5	5	2	2
12	Fadila Safitri	3	1	4	5	2	2	2
13	Gede Moreno Maximilliano	3	3	3	5	3	2	2
14	Jessica Putri Wihelen	4	3	5	3	3	3	2
15	Kamaliah Syakila	3	3	4	5	3	4	2
16	Marisca Iijatvianindi Saputritikno	3	4	3	5	3	3	1
17	Marsyah Lutviannisa Ramadhani	4	2	4	5	3	4	2
18	Ahmad Rasya Athaillah	4	3	5	4	5	2	1
19	Ahmad Risky Saputra	4	4	4	5	3	3	2
20	Aisyah Ghorizah Qurrota Ainin	3	4	5	5	4	1	1
21	Alicia Zalwa Julian	3	4	3	5	4	5	1
22	Aluna Syahdu Ramadhita Suprpto	3	1	3	5	2	3	3
23	Amanda Talita Dwi Saskhia	5	5	5	3	5	3	4
24	Dimas Dzaky Ardanansyah	5	1	1	5	3	1	2
25	Donna Amaliatin Nuzulah	3	3	3	3	5	3	2
26	Farinda Shafa Dyah Safitri	4	4	3	5	3	1	2
27	Gadis Nabila Hapsari	2	4	3	4	4	1	3
28	Ghiza Fikri Alfansuri	3	4	4	5	4	1	2
29	Handini Firdausa Rani	4	3	4	5	3	2	2
30	Intan Widya Pratiwi	4	4	4	5	4	2	2
31	Karismatun Dwi Khoirunnisa	3	5	5	5	3	4	3

No	Nama	No Pernyataan						
		1	2	3	4	5	6	7
32	Khayru Nabel Bahtiar	5	4	5	4	3	4	3
33	Nabila Azzahra Maulidya	4	3	5	4	4	4	2
34	Nabila Putri Arza	4	3	4	5	3	3	2
35	Nadia Ailsa Shafa	2	2	5	5	3	3	3
36	Achmad Fauzan Nafis	5	3	4	2	2	3	2
37	Achmad Zulfani Azhar	5	3	4	5	4	5	1
38	Adi Chandra Rohmatulloh Kusuma	3	5	5	5	3	2	2
39	Adinda Octavia Ramadhani	3	3	3	4	3	5	2
40	Adya Handika Putra Ap	3	3	3	3	1	2	2
41	Agung Setiyo Budi Raharjo	5	4	4	2	3	3	2
42	Ahmad Febriyanto	4	3	5	5	4	2	2
43	Airin Hari Saputri	3	4	4	5	4	2	2
44	Anisa Shara Nabila	5	3	3	4	4	4	2
45	Astia Tri Lestari	3	3	3	3	3	2	2
46	Aulia Putri Safira	4	4	5	4	3	3	3
47	Bagas Aryanta	3	3	4	4	4	4	2
48	Bagas Noval Prasetyo	3	4	3	4	4	4	1
49	Bimasakti Yulianto Putra	3	4	5	4	4	3	2
50	Brindy Irawati Metallica	2	5	3	5	2	4	1
51	Chelsea Florean Sava Zahirah	2	4	3	5	2	2	1
52	Firdien Rafa Ismanita	4	3	4	5	3	4	1
53	Gebyar Condro Hari Pratama	4	4	5	5	3	4	2
54	Harits Ibrahimovic	4	3	3	3	4	4	2
55	I Made Bhanu Susena Bahari	4	3	5	4	3	3	4
56	Ibra Hukama Ardi Atida	2	3	5	5	3	2	1
57	Jahro Nabilah	4	1	5	5	1	3	2
58	Jesica Ingrid Kansil	3	4	3	5	3	3	2
59	Julian Dui Primantara	3	3	4	5	3	3	1
60	Khair Abdi Atmaja	4	3	3	4	5	4	1
61	Laurel Sabilla Widodo	4	5	5	5	5	3	2
62	M. Rizki Miftha Al Fareza Ibrahim	4	3	3	4	4	1	2
63	Max Christiansen Junior	3	2	4	5	3	1	1
64	Mayona Putri	4	1	4	5	2	2	1

No	Nama	No Pernyataan						
		1	2	3	4	5	6	7
65	Moch. Rafif Arya Tirta	2	4	3	4	4	2	2
66	Muhammad Ali Hanafia	5	5	3	5	3	2	2
67	Muhammad Devka Kurnia Rahman	3	4	4	5	4	3	1
68	Muhammad Izzan Firdaus	3	4	4	5	2	2	2
69	Adam Yosandhi Putra	3	3	4	5	5	2	2
70	Adisca Farradila	3	4	4	5	3	3	1
71	Ahmad Saif Sheban Ishaq	3	3	3	5	3	3	3
72	Alini Roivadyla Putri S	4	5	5	4	4	4	1
73	Almer Rafi Mahendra	4	3	3	5	4	1	1
74	Amelia Agustin	3	1	4	3	3	3	3
75	Anne Sabilla Widodo	3	4	5	5	3	4	2
76	Arifin Ilham	3	3	4	5	3	5	2
77	Aulia Jasmine Putri Hidayat	4	4	4	5	3	3	2
78	Erik Chandra Pratama	5	4	4	5	4	1	1
79	Jihan Salma Salsabila	5	5	5	3	2	2	1
80	Lika Parahita Lintang Prahasana	4	3	3	3	2	3	2
81	Meireza Bellantara	4	4	5	3	3	3	1
82	Moch. Toriq Hisam	3	4	1	5	3	3	2
83	Moh. Ghozy Daffa Maulana	2	3	4	5	4	3	2
84	Moh.Arza Febriyanto	4	3	4	5	4	5	2
85	Ahmad Rusyid Arsyauqul Wafiy	5	5	5	4	5	3	2
86	Alysa Isni Kautsarani	3	2	5	5	5	1	2
87	Amilia Valentina Putri Marta	3	2	3	5	3	1	2
88	Annisa Vika Syah Maharani	3	4	5	5	5	2	1
89	Annora Ramadanti	3	3	5	5	5	5	1
90	Audry Cinta Andrawina	4	3	5	5	3	1	2
91	Auriell Bintang Aditama	3	3	3	3	3	3	1
92	Billie Bhaskara Wibawa	3	1	3	4	5	3	5
93	Devina Marta Triningrum	3	2	2	3	2	4	3
94	Fabian Raffa Faraby	4	4	4	2	2	3	2
95	Fathaniah Salsabilla Meysanti	4	5	5	4	3	3	2
96	Gilang Satria Mahardika	3	3	3	4	4	4	2
97	Graynia Aqila Hidayat	4	3	4	5	3	1	1

No	Nama	No Pernyataan						
		1	2	3	4	5	6	7
98	Herlang Yusuf Wicaksono	4	3	4	5	3	4	3
99	Hilya Aqila Nugraha	3	2	3	2	3	3	3
100	Hisella Moranika Nuach	4	4	3	5	4	5	3
101	Irenne Ghina Sabikah	3	4	4	3	3	3	2
102	Jethro Fairuz Budhi	5	5	4	5	5	2	2
103	Anggun Setiawati	3	3	4	5	4	4	2
104	Arynda Sukma Revantin	2	2	3	5	2	5	2
105	Asyra Zulvandari	3	3	3	5	3	5	2
106	Caesra Putri Sildatakayori	3	3	3	3	4	3	1
107	Elfrida Nelysa Tanjung	3	3	3	5	5	5	2
108	Elok Annisatul Latifah	5	5	5	3	3	5	5
109	Elvin Jelita Firdausyi	4	4	4	5	4	4	1
110	Elyana Destalia Putri	3	2	4	4	2	3	2
111	Falih Farhani Arif	4	3	4	4	1	2	5
112	Ferindha Fika Fajrin	4	3	5	4	4	4	2
113	Ghaida Dwi Amanda Wulandari	3	3	4	4	3	4	2
114	Indirati Shofi Aldilah	3	2	5	4	2	1	2
115	Intan Rohmathul Azizah	4	3	4	4	2	3	2
116	Janitra Khosyimabel Wahono	3	4	4	5	4	4	1
117	Javier Radja Zulkarnaen	3	4	3	5	2	2	1
118	Kaka Agastya Herlambang Wahyudi	4	3	4	5	3	1	3
119	Kanaya Sabira Dariin Zaidan	3	4	3	5	3	3	2
120	Ladyana	2	3	4	4	4	3	2
121	Agung Sanjaya Ramadhani	4	4	4	5	3	1	2
122	Amelia Putri Wijaya	4	3	3	5	2	3	1
123	Arvina Nurul Firmala	3	3	2	5	1	1	1
124	Avantasya Rotrock Putra Hermawan	4	4	4	5	3	1	2
125	Ayunda Putri	3	4	5	4	5	2	1
126	Azka Sabrina Meylida	3	3	3	5	3	3	2
127	Bimby Arvilla Mezzaluna	4	4	5	5	3	3	3
128	Cahya Maulana Ridho	4	4	5	5	5	3	3
129	Chiquita Aisya Nariswari	3	3	3	5	4	4	2
130	Dinda Aprilika Islami	4	4	3	5	5	5	3



No	Nama	No Pernyataan						
		1	2	3	4	5	6	7
131	Farra Azzahrani	3	3	4	5	4	3	2
132	Garina Rasyiqa Fildza Dhestiani	3	3	3	4	4	4	3
133	Iqbal Rafif Thomi Ivano	3	3	3	5	5	5	2
134	Latifatun Nafi'a	3	4	4	3	4	3	2
135	Lidya Aprilya	3	4	3	5	3	3	3
136	Louise Putri Vishna Sagata	2	3	3	4	3	2	2
137	Monica Tiara Syakinah	3	2	3	5	3	3	3
138	Muhammad Farrel Fikriansyah	3	3	5	5	4	1	2
139	Agil Reksi Pahdava	4	4	4	2	3	3	5
140	Aldian Nusa Pradana	5	4	5	3	4	2	3
141	Brian Widyadhana Rostanto	4	3	5	5	3	1	2
142	Cahya Ningdyah Ramadhani	3	4	4	4	3	3	1
143	Cindy Ramadhani	3	3	4	3	3	3	2
144	Clearin Naura Nentya	2	3	2	3	2	3	3
145	Deodatus Viskal Briyantama Permana	4	5	3	3	3	3	2
146	Diva Rizki Rahma Ayuning Tyas	3	3	4	5	2	1	1
147	Diva Safrina Adjrin	4	3	4	5	4	1	2
148	Dwi Nur Fadilah	4	3	3	4	4	3	4
149	Faa'iza Fahma Zahida	3	1	5	5	4	1	2
150	Firos Rendra	3	3	4	5	3	4	1
151	Flora Enjelia Putri Nabila	4	3	4	5	3	1	1
152	Ghisya Alivia Bawono	3	3	4	3	3	3	2
153	Griselda Serena Zuhrah	3	3	2	3	4	3	2
154	Hafizh Akmal Rasyiidi	4	3	4	5	4	3	2
155	Janice Neysa Arva Amanda	4	5	4	5	5	3	1
156	Lelyta Dwi Ariyanti	3	3	3	5	4	2	1
157	Afika Aurora	3	2	3	4	2	3	2
158	Aghnia Dini Bahar	4	3	5	5	3	3	3
159	Alifia Jihan Riestomo Putri	3	3	4	3	4	3	3
160	Astomo Joko Wicaksono	3	3	3	5	3	1	1
161	Bintang Adi Prasetyo	3	3	4	4	3	1	1
162	Chalista Azzahra Riesnasari	3	4	4	3	4	3	2
163	El Shinta Komalansyah	5	3	5	5	4	5	1

No	Nama	No Pernyataan						
		1	2	3	4	5	6	7
164	Emrei Maulida Kurniawan	1	3	3	3	3	3	1
165	Endeiar Bintang Jabigo	4	3	3	3	3	3	2
166	Engeline Feronika Pradnya P.	3	3	4	5	4	5	1
167	Fadilatin Nasyiah	4	3	4	5	3	1	2
168	Farel Al Fath Hakiki	4	4	4	5	4	4	1
169	Febriya Salimatus Syarifah	4	3	4	5	3	2	2
170	Febriya Salimatus Syarifah	4	3	4	5	3	2	2
171	Fina Alaiqoh Mustika	3	3	4	5	3	3	2
172	Keysyah Kamillah	4	3	3	5	2	3	1
173	Kisa Sofiyatul Ula	4	4	3	5	4	5	2
174	Langgeng Bayu Ananta	3	2	4	5	4	1	2
175	Aditya Alif Firmansya	4	4	3	5	4	3	2
176	Agustinus Maria Agung Heriyanto	4	3	3	5	2	3	1
177	Alif Maulana Ahmad Zaki	3	4	4	4	3	3	2
178	Arini Alfi Minati	2	2	1	3	2	3	2
179	Brilliant Prameswari	4	5	4	5	1	5	5
180	Dharindra R.F. Syalsabila	4	5	3	1	2	5	5
181	Elvira Eka Lestari	4	5	4	4	1	5	5
182	Erythrina Silvia Supriadi	4	5	4	2	2	4	5
183	Fariza Reksi Albana Fahri	4	5	3	2	2	5	5
184	Fatimah Az Zahra	4	5	3	3	2	5	5
185	Firasty Alike Hilya Nurina	3	5	2	3	1	5	5
186	Hafiza Meyla Andini	5	5	5	4	3	5	5
187	Hilman Akbar	4	2	4	5	3	4	2
188	Kezia Mita Christina	3	3	3	4	3	5	2
189	Khalista Ratna Dewi	4	3	3	5	4	1	1
190	Maya Destiana Fauzi	4	3	3	3	4	4	2
191	Mifta Nur Maulidiyah	5	4	4	5	4	1	1
192	Muhammad Falah Murgan	3	1	4	3	3	3	3

No	Nama	No Pernyataan						
		8	9	10	11	12	13	14
1	Aaron James Constantine Octavius Jr	3	5	3	3	4	3	4
2	Anisa Rahmania	5	5	4	3	4	3	4
3	Audrey Azzura Moirabel	3	2	3	3	3	3	5
4	Aulia Dewi Putri Pinassang	5	5	4	3	3	4	4
5	Aulia Nurul Farikha	3	3	3	3	4	3	3
6	Aulia Prasidya Lita Hapsari	5	5	4	4	4	3	4
7	Charles Dharu Hendrata	3	3	3	4	3	4	3
8	Chiquita Hanin Aulia	4	5	4	3	4	3	3
9	Daffi Adjie Ikhtiar Rahman	5	5	5	3	4	3	5
10	Dhelia Ayu Salsabila	3	3	4	4	3	3	5
11	Erica Odilia Saleen	5	5	4	3	2	2	3
12	Fadila Safitri	5	5	4	4	3	4	5
13	Gede Moreno Maximilliano	5	3	4	3	4	3	3
14	Jessica Putri Wihelen	3	3	3	4	2	3	4
15	Kamaliah Syakila	4	5	4	3	4	3	4
16	Marisca Iljatvianindi Saputritikno	4	4	4	3	2	3	4
17	Marsyah Lutviannisa Ramadhani	4	4	4	3	4	3	4
18	Ahmad Rasya Athaillah	5	5	5	3	4	3	4
19	Ahmad Risky Saputra	3	3	5	4	1	3	5
20	Aisyah Ghorizah Qurrota Ainin	5	5	5	4	4	3	5
21	Alicia Zalwa Julian	5	5	5	4	4	4	5
22	Aluna Syahdu Ramadhita Suprpto	5	5	5	4	3	3	5
23	Amanda Talita Dwi Saskhia	5	4	5	4	4	4	3
24	Dimas Dzaky Ardanansyah	5	5	5	4	5	4	4
25	Donna Amaliatin Nuzulah	5	5	5	5	2	5	5
26	Farinda Shafa Dyah Safitri	4	5	4	2	3	1	3
27	Gadis Nabila Hapsari	4	3	4	4	3	4	4
28	Ghiza Fikri Alfansuri	4	5	5	5	2	5	4
29	Handini Firdausa Rani	5	5	5	3	3	3	5
30	Intan Widya Pratiwi	4	5	4	3	3	4	4
31	Karismatun Dwi Khoirunnisa	4	5	4	2	4	3	4
32	Khayru Nabel Bahtiar	4	5	4	4	3	4	5
33	Nabila Azzahra Maulidya	3	4	3	3	2	3	3
34	Nabila Putri Arza	5	4	3	3	2	3	3
35	Nadia Ailsa Shafa	5	4	4	3	3	3	3

No	Nama	No Pernyataan						
		8	9	10	11	12	13	14
36	Achmad Fauzan Nafis	3	5	4	3	3	3	3
37	Achmad Zulfani Azhar	5	3	3	3	3	4	3
38	Adi Chandra Rohmatulloh Kusuma	5	5	5	2	3	2	5
39	Adinda Octavia Ramadhani	3	5	3	3	3	3	3
40	Adya Handika Putra Ap	5	5	4	1	5	3	5
41	Agung Setiyo Budi Raharjo	3	4	4	3	5	3	4
42	Ahmad Febriyanto	5	4	5	1	4	4	5
43	Airin Hari Saputri	5	5	4	3	4	3	4
44	Anisa Shara Nabila	4	4	5	4	4	3	4
45	Astia Tri Lestari	3	3	3	2	4	2	3
46	Aulia Putri Safira	5	5	5	4	4	3	3
47	Bagas Aryanta	4	3	3	3	3	3	3
48	Bagas Noval Prasetyo	3	4	4	3	4	3	3
49	Bimasakti Yulianto Putra	4	5	4	3	3	3	5
50	Brindy Irawati Metallica	5	5	4	1	2	2	5
51	Chelsea Florean Sava Zahirah	5	5	5	3	5	3	5
52	Firdien Rafa Ismanita	4	2	4	5	3	5	5
53	Gebyar Condro Hari Pratama	3	3	4	3	3	3	4
54	Harits Ibrahimovic	3	5	3	4	4	4	5
55	I Made Bhanu Susena Bahari	4	4	4	3	3	4	4
56	Ibra Hukama Ardi Atida	5	3	3	3	4	2	4
57	Jahro Nabilah	4	5	5	3	2	2	5
58	Jesica Inggrid Kansil	4	5	4	3	5	4	5
59	Julian Dui Primantara	5	5	3	2	2	2	4
60	Khiar Abdi Atmaja	3	5	3	3	3	5	4
61	Laurel Sabilla Widodo	5	5	5	4	2	3	5
62	M. Rizki Miftha Al Fareza Ibrahim	5	5	4	2	3	2	3
63	Max Christiansen Junior	5	5	5	2	4	2	4
64	Mayona Putri	5	5	5	4	4	4	3
65	Moch. Rafif Arya Tirta	4	4	4	3	2	3	3
66	Muhammad Ali Hanafia	4	4	4	3	3	4	3
67	Muhammad Devka Kurnia Rahman	5	5	5	3	3	2	3
68	Muhammad Izzan Firdaus	5	5	4	5	4	5	4
69	Adam Yosandhi Putra	5	5	5	4	4	4	5

No	Nama	No Pernyataan						
		8	9	10	11	12	13	14
70	Adisca Farradila	5	5	4	4	3	3	5
71	Ahmad Saif Sheban Ishaq	4	5	4	3	3	3	4
72	Alini Roivadya Putri S	5	5	4	3	3	3	5
73	Almer Rafi Mahendra	5	5	4	3	5	3	4
74	Amelia Agustin	5	5	5	4	4	4	5
75	Anne Sabilla Widodo	3	5	3	3	3	3	3
76	Arifin Ilham	5	5	4	4	4	3	5
77	Aulia Jasmine Putri Hidayat	3	3	3	3	3	3	4
78	Erik Chandra Pratama	3	3	4	3	5	4	3
79	Jihan Salma Salsabila	5	5	5	4	4	3	3
80	Lika Parahita Lintang Prahassana	5	4	5	3	3	3	3
81	Meireza Bellantara	3	3	3	3	4	3	3
82	Moch. Toriq Hisam	4	4	4	3	4	3	3
83	Moh. Ghozy Daffa Maulana	5	5	5	3	3	2	3
84	Moh.Arza Febriyanto	4	5	4	4	3	4	4
85	Ahmad Rusyid Arsyaul Wafiy	5	4	4	2	3	2	3
86	Alysa Isni Kautsarani	5	5	5	4	4	4	5
87	Amilia Valentina Putri Marta	5	4	5	3	4	5	5
88	Annisa Vika Syah Maharani	3	3	4	4	4	3	4
89	Annora Ramadanti	4	5	5	3	4	3	3
90	Audry Cinta Andrawina	5	5	4	3	4	4	4
91	Auriell Bintang Aditama	4	3	4	3	3	3	3
92	Billie Bhaskara Wibawa	5	5	5	5	3	3	5
93	Devina Marta Triningrum	3	2	3	3	2	3	4
94	Fabian Raffa Faraby	3	3	4	4	4	2	4
95	Fathaniah Salsabilla Meysanti	4	3	4	4	3	3	4
96	Gilang Satria Mahardika	5	4	3	5	3	5	3
97	Graynia Aqila Hidayat	5	5	5	3	3	3	5
98	Herlang Yusuf Wicaksono	4	3	3	4	3	5	5
99	Hilya Aqila Nugraha	5	5	4	5	2	5	4
100	Hisella Moranika Nuach	3	3	3	3	3	3	3
101	Irenne Ghina Sabikah	4	3	4	3	3	4	5
102	Jethro Fairuz Budhi	5	5	4	2	2	2	5
103	Anggun Setiawati	4	5	4	5	5	3	5

No	Nama	No Pernyataan						
		8	9	10	11	12	13	14
104	Arynda Sukma Revantin	4	5	4	3	3	3	3
105	Asyra Zulvandari	4	5	4	3	3	3	3
106	Caesra Putri Sildatakayori	4	3	4	3	3	3	4
107	Elfrida Nelysa Tanjung	5	5	5	5	2	5	5
108	Elok Annisatul Latifah	4	5	3	1	5	5	2
109	Elvin Jelita Firdausyi	5	5	5	4	3	4	4
110	Elyana Destalia Putri	4	4	4	3	3	2	4
111	Falih Farhani Arif	5	5	5	2	5	2	4
112	Ferindha Fika Fajrin	3	5	3	4	2	4	4
113	Ghaida Dwi Amanda Wulandari	5	4	5	4	3	3	4
114	Indirati Shofi Aldilah	5	5	5	2	5	2	4
115	Intan Rohmathul Azizah	4	3	3	3	3	3	3
116	Janitra Khosyimabel Wahono	5	5	5	5	4	5	5
117	Javier Radja Zulkarnaen	4	3	3	3	3	2	3
118	Kaka Agastya Herlambang Wahyudi	3	5	5	5	5	3	5
119	Kanaya Sabira Dariin Zaidan	4	3	4	3	2	3	3
120	Ladyana	5	5	4	3	3	5	3
121	Agung Sanjaya Ramadhani	4	5	5	3	2	1	2
122	Amelia Putri Wijaya	5	5	5	2	3	2	3
123	Arvina Nurul Firmala	4	5	5	3	1	3	5
124	Avantasya Rotrock Putra Hermawan	5	5	4	3	3	3	4
125	Ayunda Putri	5	5	5	3	5	3	5
126	Azka Sabrina Meylida	5	5	3	3	2	3	4
127	Bimby Arvilla Mezzaluna	5	5	5	5	2	5	5
128	Cahya Maulana Ridho	5	5	5	5	5	5	5
129	Chiquita Aisya Nariswari	3	5	4	4	3	4	4
130	Dinda Aprilika Islami	5	5	5	5	1	4	5
131	Farra Azzahrani	4	5	4	4	3	4	5
132	Garina Rasyiq Fildza Dhestiani	5	4	4	4	3	4	5
133	Iqbal Rafif Thomi Ivano	5	2	5	2	5	3	5
134	Latifatun Nafi'a	3	3	3	4	3	4	4
135	Lidya Aprilya	4	5	3	3	3	3	3

No	Nama	No Pernyataan						
		8	9	10	11	12	13	14
136	Louise Putri Vishna Sagata	4	4	5	5	5	5	4
137	Monica Tiara Syakinah	5	5	4	3	3	5	4
138	Muhammad Farrel Fikriansyah	5	5	4	5	2	3	4
139	Agil Reksi Pahdava	3	4	4	2	2	3	3
140	Aldian Nusa Pradana	5	5	5	4	4	3	4
141	Brian Widyadhana Rostanto	5	3	3	3	3	3	3
142	Cahya Ningdyah Ramadhani	3	3	4	3	3	3	4
143	Cindy Ramadhani	3	3	3	3	3	5	5
144	Clearin Naura Nentya	4	3	4	3	4	3	2
145	Deodatus Viskal Briyantama Permana	3	3	3	3	3	3	3
146	Diva Rizki Rahma Ayuning Tyas	5	5	5	3	3	2	5
147	Diva Safrina Adjrin	5	5	5	3	4	3	3
148	Dwi Nur Fadilah	3	4	5	3	4	5	5
149	Faa'iza Fahma Zahida	5	5	5	4	5	3	5
150	Firos Rendra	5	5	5	2	4	3	3
151	Flora Enjelia Putri Nabila	5	5	5	3	3	3	5
152	Ghisya Alivia Bawono	4	4	4	3	4	3	2
153	Griselda Serena Zuhrah	4	5	4	3	3	3	4
154	Hafizh Akmal Rasyiidi	3	5	3	3	4	3	4
155	Janice Neysa Arva Amanda	5	4	2	2	2	2	2
156	Lelyta Dwi Ariyanti	5	5	4	2	3	2	4
157	Afika Aurora	5	5	5	3	5	5	5
158	Aghnia Dini Bahar	3	3	3	3	3	4	4
159	Alifia Jihan Riestomo Putri	4	3	3	3	3	3	3
160	Astomo Joko Wicaksono	5	5	3	2	3	3	4
161	Bintang Adi Prasetyo	5	5	4	3	4	5	5
162	Chalista Azzahra Riesnasari	5	5	4	4	3	3	5
163	El Shinta Komalansyah	5	5	4	3	3	3	3
164	Emrei Maulida Kurniawan	3	3	3	3	3	3	3
165	Endeiar Bintang Jabiago	5	4	4	2	3	3	5
166	Engeline Feronika Pradnya P.	5	5	5	5	4	3	5
167	Fadilatin Nasyiah	5	5	4	4	4	3	4
168	Farel Al Fath Hakiki	5	5	5	3	2	4	5

No	Nama	No Pernyataan						
		8	9	10	11	12	13	14
169	Febrisa Farrel Raditya	4	5	4	3	1	4	4
170	Febriya Salimatus Syarifah	5	5	2	4	5	1	3
171	Fina Alaiqoh Mustika	5	5	5	4	2	3	5
172	Keysyah Kamillah	5	5	5	2	3	2	3
173	Kisa Sofiyatul Ula	5	5	4	3	3	3	3
174	Langgeng Bayu Ananta	5	5	4	3	4	3	4
175	Aditya Alif Firmansya	5	5	5	3	3	3	4
176	Agustinus Maria Agung Heriyanto	5	5	5	2	3	2	3
177	Alif Maulana Ahmad Zaki	4	3	3	2	2	3	4
178	Arini Alfi Minati	5	5	5	3	2	3	2
179	Brilliant Prameswari	5	5	4	3	5	5	3
180	Dharindra R.F. Syalsabila	4	4	4	3	4	5	3
181	Elvira Eka Lestari	5	3	2	4	5	3	4
182	Erythrina Silvia Supriadi	4	3	1	4	4	3	5
183	Fariza Reksi Albana Fahri	2	4	5	1	3	3	3
184	Fatimah Az Zahra	5	4	2	3	5	3	5
185	Firasty Alika Hilya Nurina	5	2	3	2	3	4	5
186	Hafiza Meyla Andini	3	3	3	3	3	3	3
187	Hilman Akbar	4	4	4	3	4	3	4
188	Kezia Mita Christina	3	5	3	3	3	3	3
189	Khalista Ratna Dewi	5	5	4	3	5	3	4
190	Maya Destiana Fauzi	3	5	3	4	4	4	5
191	Mifta Nur Maulidiyah	3	3	4	3	5	4	3
192	Muhammad Falah Murgan	5	5	5	4	4	4	5

No	Nama	No Pernyataan						
		15	16	17	18	19	20	21
1	Aaron James Constantine Octavius Jr	4	3	5	4	3	4	3
2	Anisa Rahmania	3	5	5	4	4	3	4
3	Audrey Azzura Moirabel	2	5	5	5	5	5	3
4	Aulia Dewi Putri Pinassang	4	5	4	4	4	4	5
5	Aulia Nurul Farikha	3	3	3	4	4	3	3



No	Nama	No Pernyataan						
		15	16	17	18	19	20	21
6	Aulia Prasidya Lita Hapsari	5	4	5	4	4	4	3
7	Charles Dharu Hendrata	3	3	3	3	3	3	3
8	Chiquita Hanin Aulia	4	3	3	4	4	3	3
9	Daffi Adjie Ikhtiar Rahman	3	4	5	4	4	4	3
10	Dhelia Ayu Salsabila	4	3	3	4	3	3	3
11	Erica Odilia Saleen	5	2	3	4	2	3	2
12	Fadila Safitri	4	1	4	3	3	3	3
13	Gede Moreno Maximilliano	3	4	5	4	3	3	4
14	Jessica Putri Wihelen	3	4	3	4	3	3	3
15	Kamaliah Syakila	4	4	5	4	2	4	3
16	Marisca Ijativianindi Saputritikno	4	3	2	3	3	4	3
17	Marsyah Lutviannisa Ramadhani	4	4	3	4	3	3	4
18	Ahmad Rasya Athaillah	4	4	4	4	3	3	4
19	Ahmad Risky Saputra	3	4	3	4	3	4	4
20	Aisyah Ghorizah Qurrota Ainin	3	3	5	5	3	4	3
21	Alicia Zalwa Julian	3	3	5	3	3	3	3
22	Aluna Syahdu Ramadhita Suprpto	4	4	4	4	5	3	3
23	Amanda Talita Dwi Saskhia	3	5	3	3	4	4	5
24	Dimas Dzaky Ardanansyah	5	4	5	4	3	2	1
25	Donna Amaliatin Nuzulah	5	5	4	5	5	2	5
26	Farinda Shafa Dyah Safitri	5	4	5	4	4	4	5
27	Gadis Nabila Hapsari	4	3	5	3	3	4	3
28	Ghiza Fikri Alfansuri	5	4	5	5	5	5	4
29	Handini Firdausa Rani	3	5	5	5	4	4	3
30	Intan Widya Pratiwi	3	4	3	4	4	4	3
31	Karismatun Dwi Khoirunnisa	3	2	4	5	4	4	3
32	Khayru Nabiel Bahtiar	5	5	4	4	5	4	5
33	Nabila Azzahra Maulidya	3	3	3	3	3	3	3
34	Nabila Putri Arza	4	4	4	3	4	3	3
35	Nadia Ailsa Shafa	3	4	4	3	3	3	4
36	Achmad Fauzan Nafis	3	3	3	4	3	3	3
37	Achmad Zulfani Azhar	3	4	3	3	3	3	4
38	Adi Chandra Rohmatulloh Kusuma	3	5	3	3	3	4	3
39	Adinda Octavia Ramadhani	4	3	4	3	5	3	4

No	Nama	No Pernyataan						
		15	16	17	18	19	20	21
40	Adya Handika Putra Ap	5	1	5	5	5	5	5
41	Agung Setiyo Budi Raharjo	5	1	4	3	3	4	5
42	Ahmad Febriyanto	4	2	5	5	3	3	2
43	Airin Hari Saputri	4	3	3	4	4	3	3
44	Anisa Shara Nabila	4	3	3	3	3	3	2
45	Astia Tri Lestari	3	3	3	3	3	3	3
46	Aulia Putri Safira	5	3	5	4	4	4	3
47	Bagas Aryanta	3	3	3	3	3	3	3
48	Bagas Noval Prasetyo	4	3	4	4	3	4	3
49	Bimasakti Yulianto Putra	4	3	4	4	4	3	4
50	Brindy Irawati Metallica	3	5	4	4	4	4	5
51	Chelsea Florean Sava Zahirah	4	5	5	5	3	3	3
52	Firdien Rafa Ismanita	2	3	4	3	3	3	4
53	Gebyar Condro Hari Pratama	3	4	5	4	4	3	3
54	Harits Ibrahimovic	4	4	5	4	4	5	5
55	I Made Bhanu Susena Bahari	4	4	4	4	4	3	4
56	Ibra Hukama Ardi Atida	3	4	3	3	2	3	3
57	Jahro Nabilah	4	3	4	4	4	4	5
58	Jesica Inggrid Kansil	3	3	5	4	4	4	5
59	Julian Dui Primantara	4	4	5	5	4	4	5
60	Khlar Abdi Atmaja	5	3	5	5	5	4	5
61	Laurel Sabilla Widodo	4	4	5	4	3	4	3
62	M. Rizki Miftha Al Fareza Ibrahim	4	2	4	3	3	4	4
63	Max Christiansen Junior	4	3	5	4	4	4	3
64	Mayona Putri	4	2	5	4	4	4	3
65	Moch. Rafif Arya Tirta	3	4	3	4	4	5	5
66	Muhammad Ali Hanafia	5	2	5	2	3	4	3
67	Muhammad Devka Kurnia Rahman	3	4	5	4	3	3	2
68	Muhammad Izzan Firdaus	3	5	5	5	2	5	5
69	Adam Yosandhi Putra	5	2	4	4	4	4	4
70	Adisca Farradila	4	3	5	4	3	3	3
71	Ahmad Saif Sheban Ishaq	5	3	4	3	5	4	4
72	Alini Roivadya Putri S	4	3	5	4	5	5	4
73	Almer Rafi Mahendra	3	5	2	4	4	4	5

No	Nama	No Pernyataan						
		15	16	17	18	19	20	21
74	Amelia Agustin	4	4	4	4	4	4	3
75	Anne Sabilla Widodo	3	5	3	5	3	3	3
76	Arifin Ilham	4	5	5	4	3	4	2
77	Aulia Jasmine Putri Hidayat	4	4	3	4	4	4	2
78	Erik Chandra Pratama	3	3	5	4	4	3	3
79	Jihan Salma Salsabila	4	2	5	5	3	4	3
80	Lika Parahita Lintang Prahasana	4	4	5	4	5	4	5
81	Meireza Bellantara	3	3	3	3	3	3	4
82	Moch. Toriq Hisam	4	5	4	4	3	3	5
83	Moh. Ghozy Daffa Maulana	4	2	3	4	4	4	3
84	Moh.Arza Febriyanto	3	5	5	5	5	5	5
85	Ahmad Rusyid Arsyaul Wafiy	3	3	4	4	3	4	5
86	Alysa Isni Kautsarani	5	3	5	5	5	5	5
87	Amilia Valentina Putri Marta	4	4	5	5	2	3	5
88	Annisa Vika Syah Maharani	4	4	4	3	4	4	4
89	Annora Ramadanti	3	3	5	4	5	5	5
90	Audry Cinta Andrawina	4	3	4	4	4	3	3
91	Auriell Bintang Aditama	3	3	3	3	3	3	3
92	Billie Bhaskara Wibawa	4	5	5	5	5	3	5
93	Devina Marta Triningrum	4	2	4	4	3	2	2
94	Fabian Raffa Faraby	5	2	1	4	4	4	3
95	Fathaniah Salsabilla Meysanti	3	5	3	4	4	4	1
96	Gilang Satria Mahardika	2	4	5	5	5	5	5
97	Graynia Aqila Hidayat	5	2	5	5	3	3	5
98	Herlang Yusuf Wicaksono	5	5	5	3	4	5	5
99	Hilya Aqila Nugraha	5	5	5	5	5	5	1
100	Hisella Moranika Nuach	3	3	3	3	5	3	3
101	Irenne Ghina Sabikah	3	5	5	4	4	4	1
102	Jethro Fairuz Budhi	4	3	5	5	5	2	5
103	Anggun Setiawati	4	5	5	4	4	5	5
104	Arynda Sukma Revantin	4	3	5	4	3	3	3
105	Asyra Zulvandari	3	4	5	4	4	3	4
106	Caesra Putri Sildatakayori	4	4	3	3	4	4	3
107	Elfrida Nelysa Tanjung	5	5	5	5	5	5	5

No	Nama	No Pernyataan						
		15	16	17	18	19	20	21
108	Elok Annisatul Latifah	3	1	5	4	4	4	5
109	Elvin Jelita Firdausyi	3	5	5	5	5	4	5
110	Elyana Destalia Putri	3	3	4	3	3	2	5
111	Falih Farhani Arif	5	4	5	5	5	5	4
112	Ferindhha Fika Fajrin	3	4	4	4	3	4	5
113	Ghaida Dwi Amanda Wulandari	4	3	5	3	4	5	4
114	Indirati Shofi Aldilah	4	5	5	5	5	5	5
115	Intan Rohmathul Azizah	3	3	3	3	3	3	2
116	Janitra Khosyimabel Wahono	5	5	5	4	3	3	3
117	Javier Radja Zulkarnaen	3	3	3	3	3	3	3
118	Kaka Agastya Herlambang Wahyudi	5	5	5	5	5	3	3
119	Kanaya Sabira Dariin Zaidan	4	3	5	4	3	3	4
120	Ladyana	5	2	5	4	5	5	4
121	Agung Sanjaya Ramadhani	3	3	3	3	3	3	3
122	Amelia Putri Wijaya	3	3	5	4	3	3	3
123	Arvina Nurul Firmala	4	3	5	4	4	4	4
124	Avantasya Rotrock Putra Hermawan	4	4	5	3	3	3	3
125	Ayunda Putri	5	5	5	5	5	5	5
126	Azka Sabrina Meylida	3	4	5	4	3	3	3
127	Bimby Arvilla Mezzaluna	4	2	5	4	1	2	5
128	Cahaya Maulana Ridho	5	3	5	5	5	4	4
129	Chiquita Aisyah Nariswari	3	3	5	4	3	3	3
130	Dinda Aprilika Islami	3	5	3	3	4	3	5
131	Farra Azzahrani	3	4	4	3	4	3	2
132	Garina Rasyiqah Fildza Dhestiani	3	3	3	4	3	3	3
133	Iqbal Rafif Thomi Ivano	5	4	5	4	5	3	5
134	Latifatun Nafi'a	4	3	3	4	3	5	2
135	Lidya Aprilya	3	3	3	3	3	3	3
136	Louise Putri Vishna Sagata	5	2	5	3	4	5	2
137	Monica Tiara Syakinah	3	3	5	5	3	5	5
138	Muhammad Farrel Fikriansyah	5	4	4	3	3	5	4

No	Nama	No Pernyataan						
		15	16	17	18	19	20	21
139	Agil Reksi Pahdava	4	4	4	5	4	4	2
140	Aldian Nusa Pradana	2	2	3	3	3	3	2
141	Brian Widyadhana Rostanto	3	3	3	3	3	3	3
142	Cahya Ningdyah Ramadhani	4	3	4	3	3	3	3
143	Cindy Ramadhani	3	4	5	4	2	4	5
144	Clearin Naura Nentya	3	1	5	2	2	3	4
145	Deodatus Viskal Briyantama Permana	3	3	3	3	3	3	3
146	Diva Rizki Rahma Ayuning Tyas	4	3	5	5	4	5	5
147	Diva Safrina Adjrin	4	4	5	4	4	4	4
148	Dwi Nur Fadilah	5	5	5	4	4	4	3
149	Faa'iza Fahma Zahida	5	5	5	5	3	3	4
150	Firos Rendra	3	2	4	3	1	4	2
151	Flora Enjelia Putri Nabila	5	2	5	5	4	4	5
152	Ghisya Alivia Bawono	3	3	3	3	2	3	3
153	Griselda Serena Zuhrah	3	5	5	5	5	5	5
154	Hafizh Akmal Rasyiidi	2	4	5	4	3	4	4
155	Janice Neysa Arva Amanda	2	4	5	5	5	5	4
156	Lelyta Dwi Ariyanti	3	5	5	5	4	3	3
157	Afika Aurora	5	5	5	5	5	5	5
158	Aghnia Dini Bahar	4	5	5	4	3	3	5
159	Alifia Jihan Riestomo Putri	3	4	2	4	4	4	4
160	Astomo Joko Wicaksono	4	2	3	5	2	3	3
161	Bintang Adi Prasetyo	5	5	5	5	5	5	5
162	Chalista Azzahra Riesnasari	5	4	4	4	4	4	3
163	El Shinta Komalansyah	3	3	3	3	3	3	3
164	Emrei Maulida Kurniawan	3	3	3	3	3	3	3
165	Endeiar Bintang Jabiago	4	4	5	5	5	5	5
166	Engeline Feronika Pradnya P.	5	3	3	3	3	3	3
167	Fadilatin Nasyiah	5	3	5	4	3	4	5
168	Farel Al Fath Hakiki	3	4	5	4	4	4	5
169	Febrisa Farrel Raditya	3	5	1	5	4	5	2
170	Febriya Salimatus Syarifah	3	3	3	3	3	3	3
171	Fina Alaiqoh Mustika	3	5	5	5	3	4	2

No	Nama	No Pernyataan						
		15	16	17	18	19	20	21
172	Keysyah Kamillah	4	5	5	4	5	5	3
173	Kisa Sofiyatul Ula	3	3	3	3	3	3	3
174	Langgeng Bayu Ananta	4	4	3	3	3	3	3
175	Aditya Alif Firmansya	5	3	3	5	5	5	5
176	Agustinus Maria Agung Heriyanto	3	3	5	4	3	3	3
177	Alif Maulana Ahmad Zaki	3	3	3	3	3	3	5
178	Arini Alfi Minati	4	2	5	5	3	3	5
179	Brilliant Prameswari	3	3	3	3	3	3	5
180	Dharindra R.F. Syalsabila	5	4	3	4	5	1	1
181	Elvira Eka Lestari	5	4	4	4	5	5	4
182	Erythrina Silvia Supriadi	1	5	4	5	2	4	2
183	Fariza Reksi Albana Fahri	3	3	3	3	3	3	2
184	Fatimah Az Zahra	5	5	3	4	2	4	3
185	Firasty Alike Hilya Nurina	5	4	5	5	3	1	3
186	Hafiza Meyla Andini	3	3	3	3	3	2	3
187	Hilman Akbar	4	4	3	4	3	3	4
188	Kezia Mita Christina	4	3	4	3	5	3	4
189	Khalista Ratna Dewi	3	5	2	4	4	4	5
190	Maya Destiana Fauzi	4	4	5	4	4	5	5
191	Mifta Nur Maulidiyah	3	3	5	4	4	3	3
192	Muhammad Falah Murgan	4	4	4	4	4	4	3

No	Nama	No Pernyataan						
		22	23	24	25	26	27	28
1	Aaron James Constantine Octavius Jr	4	4	3	3	3	5	4
2	Anisa Rahmania	4	4	3	3	3	3	2
3	Audrey Azzura Moirabel	3	3	3	3	3	3	2
4	Aulia Dewi Putri Pinassang	3	5	5	5	5	4	5
5	Aulia Nurul Farikha	3	4	4	3	3	3	3
6	Aulia Prasyda Lita Hapsari	3	3	4	4	4	4	4
7	Charles Dharu Hendrata	3	3	3	3	3	3	3
8	Chiquita Hanin Aulia	3	4	3	3	3	3	3

No	Nama	No Pernyataan						
		22	23	24	25	26	27	28
9	Daffi Adjie Ikhtiar Rahman	2	3	4	3	3	5	5
10	Dhelia Ayu Salsabila	5	3	4	3	3	5	3
11	Erica Odilia Saleen	3	4	4	4	4	5	5
12	Fadila Safitri	3	3	4	3	3	3	3
13	Gede Moreno Maximilliano	3	4	4	4	3	3	4
14	Jessica Putri Wihelen	3	3	3	4	5	3	2
15	Kamaliah Syakila	3	3	4	4	4	4	4
16	Marisca Iljatvianindi Saputritikno	2	2	5	2	3	3	3
17	Marsyah Lutviannisa Ramadhani	2	3	5	3	3	5	3
18	Ahmad Rasya Athaillah	4	4	4	4	4	3	3
19	Ahmad Risky Saputra	3	4	4	4	4	3	1
20	Aisyah Ghorizah Qurrota Ainin	1	3	3	4	3	5	5
21	Alicia Zalwa Julian	3	4	3	4	4	4	3
22	Aluna Syahdu Ramadhita Suprpto	2	2	4	4	4	4	3
23	Amanda Talita Dwi Saskhia	2	3	2	3	3	4	2
24	Dimas Dzaky Ardanansyah	4	4	4	4	4	3	3
25	Donna Amaliatin Nuzulah	2	3	4	3	2	5	5
26	Farinda Shafa Dyah Safitri	1	4	4	4	4	5	4
27	Gadis Nabila Hapsari	5	3	3	3	3	2	3
28	Ghiza Fikri Alfansuri	3	3	4	5	5	3	3
29	Handini Firdausa Rani	1	3	3	3	3	3	2
30	Intan Widya Pratiwi	2	3	4	4	4	3	4
31	Karismatun Dwi Khoirunnisa	3	4	5	5	5	4	4
32	Khayru Nabel Bahtiar	4	4	4	3	3	3	3
33	Nabila Azzahra Maulidya	3	3	3	3	3	2	3
34	Nabila Putri Arza	5	3	4	3	4	3	3
35	Nadia Ailsa Shafa	3	2	3	3	3	5	3
36	Achmad Fauzan Nafis	5	2	4	3	2	3	3
37	Achmad Zulfani Azhar	5	4	4	4	3	3	3
38	Adi Chandra Rohmatulloh Kusuma	2	4	4	4	3	4	2
39	Adinda Octavia Ramadhani	4	5	3	4	5	4	4
40	Adya Handika Putra Ap	5	1	3	3	3	3	2
41	Agung Setiyo Budi Raharjo	1	3	4	4	5	5	5
42	Ahmad Febriyanto	2	3	4	4	4	4	5

No	Nama	No Pernyataan						
		22	23	24	25	26	27	28
44	Anisa Shara Nabila	3	3	5	4	4	4	3
45	Astia Tri Lestari	3	2	3	3	3	3	3
46	Aulia Putri Safira	3	3	4	4	3	4	4
47	Bagas Aryanta	3	3	4	3	3	4	2
48	Bagas Noval Prasetyo	5	3	3	3	3	3	3
49	Bimasakti Yulianto Putra	2	5	4	3	3	3	3
50	Brindy Irawati Metallica	1	4	5	4	4	3	3
51	Chelsea Florean Sava Zahirah	1	2	4	5	5	4	4
52	Firdien Rafa Ismanita	4	4	4	4	3	5	5
53	Gebyar Condro Hari Pratama	3	3	3	3	3	4	4
54	Harits Ibrahimovic	4	4	4	3	3	3	2
55	I Made Bhanu Susena Bahari	1	4	4	4	4	4	3
56	Ibra Hukama Ardi Atida	2	2	4	4	3	4	3
57	Jahro Nabilah	1	2	4	3	3	3	2
58	Jesica Inggrid Kansil	5	3	4	4	4	5	5
59	Julian Dui Primantara	1	2	4	3	3	3	3
60	Khiar Abdi Atmaja	5	4	4	5	4	4	5
61	Laurel Sabilla Widodo	4	5	3	3	3	2	1
62	M. Rizki Miftha Al Fareza Ibrahim	2	4	4	4	3	4	3
63	Max Christiansen Junior	2	1	4	3	2	2	2
64	Mayona Putri	3	4	4	5	5	5	5
65	Moch. Rafif Arya Tirta	1	3	4	3	2	3	3
66	Muhammad Ali Hanafia	1	3	3	4	4	3	3
67	Muhammad Devka Kurnia Rahman	5	4	5	4	4	4	4
68	Muhammad Izzan Firdaus	2	5	4	5	5	5	4
69	Adam Yosandhi Putra	2	3	4	3	3	3	2
70	Adisca Farradila	5	3	4	4	4	5	3
71	Ahmad Saif Sheban Ishaq	2	3	4	3	2	4	2
72	Alini Roivadyla Putri S	5	3	3	4	3	3	3
73	Almer Rafi Mahendra	3	4	5	4	4	4	4
74	Amelia Agustin	3	3	5	5	4	5	3
75	Anne Sabilla Widodo	4	3	3	3	3	4	3
76	Arifin Ilham	2	3	4	3	3	3	3



No	Nama	No Pernyataan						
		22	23	24	25	26	27	28
77	Aulia Jasmine Putri Hidayat	3	4	3	4	4	5	2
78	Erik Chandra Pratama	3	5	5	4	4	5	3
79	Jihan Salma Salsabila	2	2	5	3	3	4	1
80	Lika Parahita Lintang Prahasana	2	4	4	4	4	5	4
81	Meireza Bellantara	3	3	3	3	4	4	5
82	Moch. Toriq Hisam	5	5	4	3	5	4	5
83	Moh. Khozy Daffa Maulana	2	3	4	5	3	3	2
84	Moh.Arza Febriyanto	4	5	4	3	3	5	3
85	Ahmad Rusyid Arsyauqul Wafiy	3	3	3	3	3	3	5
86	Alysa Isnii Kautsarani	5	5	5	5	5	5	4
87	Amilia Valentina Putri Marta	2	3	5	4	3	5	3
88	Annisa Vika Syah Maharani	3	3	4	4	3	4	3
89	Annora Ramadanti	5	3	3	3	3	5	3
90	Audry Cinta Andrawina	2	3	5	5	4	3	3
91	Auriell Bintang Aditama	3	3	3	3	3	4	3
92	Billie Bhaskara Wibawa	2	1	4	3	3	5	2
93	Devina Marta Triningrum	3	4	4	5	5	5	5
94	Fabian Raffa Faraby	3	3	3	3	3	3	3
95	Fathaniah Salsabilla Meysanti	5	4	4	4	4	1	1
96	Gilang Satria Mahardika	5	5	5	5	5	3	2
97	Graynia Aqila Hidayat	2	3	3	5	4	5	4
98	Herlang Yusuf Wicaksono	5	3	4	3	3	4	4
99	Hilya Aqila Nugraha	5	4	4	3	3	3	2
100	Hisella Moranika Nuach	3	3	3	3	4	3	3
101	Irenne Ghina Sabikah	4	4	4	4	3	5	3
102	Jethro Fairuz Budhi	1	5	5	2	5	3	5
103	Anggun Setiawati	4	3	4	4	3	4	2
104	Arynda Sukma Revantin	2	3	4	4	4	5	4
105	Asyra Zulvandari	4	3	4	4	3	4	3
106	Caesra Putri Sildatakayori	3	4	4	3	3	3	3
107	Elfrida Nelysa Tanjung	2	3	5	5	2	5	2
108	Elok Annisatul Latifah	5	5	5	5	5	3	5
109	Elvin Jelita Firdausyi	3	3	3	3	3	3	3
110	Elyana Destalia Putri	2	3	4	4	3	4	3

No	Nama	No Pernyataan						
		22	23	24	25	26	27	28
111	Falih Farhani Arif	5	4	4	5	5	5	5
112	Ferindha Fika Fajrin	5	5	5	5	5	2	5
113	Ghaida Dwi Amanda Wulandari	3	3	4	4	4	4	3
114	Indirati Shofi Aldilah	3	3	4	4	3	5	5
115	Intan Rohmathul Azizah	3	3	3	3	3	3	2
116	Janitra Khosyimabel Wahono	5	3	4	4	4	5	3
117	Javier Radja Zulkarnaen	3	5	4	3	3	4	3
118	Kaka Agastya Herlambang Wahyudi	3	4	4	4	4	5	2
119	Kanaya Sabira Dariin Zaidan	4	3	4	3	4	5	3
120	Ladyana	3	5	5	5	3	4	4
121	Agung Sanjaya Ramadhani	3	3	3	3	3	3	4
122	Amelia Putri Wijaya	1	2	4	3	3	4	5
123	Arvina Nurul Firmala	2	4	4	3	3	4	3
124	Avantasya Rotrock Putra Hermawan	3	3	3	3	3	3	3
125	Ayunda Putri	2	2	4	4	4	5	4
126	Azka Sabrina Meylida	4	3	4	3	3	3	3
127	Bimby Arvilla Mezzaluna	5	2	5	5	5	5	5
128	Cahya Maulana Ridho	2	3	4	4	3	4	3
129	Chiquita Aisyah Nariswari	4	3	3	3	3	3	3
130	Dinda Aprilika Islami	4	3	4	4	4	3	3
131	Farra Azzahrani	5	4	5	5	5	5	2
132	Garina Rasyiqah Fildza Dhestiani	4	3	3	3	3	3	2
133	Iqbal Rafif Thomi Ivano	2	4	4	3	3	4	2
134	Latifatun Nafi'a	4	4	4	5	5	4	5
135	Lidya Aprilya	3	3	3	4	4	5	3
136	Louise Putri Vishna Sagata	2	2	4	5	5	2	2
137	Monica Tiara Syakinah	3	5	5	3	4	4	4
138	Muhammad Farrel Fikriansyah	2	5	4	3	5	5	3
139	Agil Reksi Pahdava	2	2	4	4	4	4	4
140	Aldian Nusa Pradana	3	3	4	5	3	1	2
141	Brian Widyadhana Rostanto	2	3	3	3	3	3	3
142	Cahya Ningdyah Ramadhani	3	3	4	3	3	3	3
143	Cindy Ramadhani	4	5	5	5	5	4	3

No	Nama	No Pernyataan						
		22	23	24	25	26	27	28
144	Clearin Naura Nentya	1	2	3	3	2	3	3
145	Deodatus Viskal Briyantama Permana	3	4	3	4	3	3	3
146	Diva Rizki Rahma Ayuning Tyas	1	3	5	5	4	5	5
147	Diva Safrina Adjrin	4	2	5	4	4	5	4
148	Dwi Nur Fadilah	3	3	3	3	3	3	3
149	Faa'iza Fahma Zahida	5	4	5	4	3	3	4
150	Firos Rendra	1	5	4	4	3	5	5
151	Flora Enjelia Putri Nabila	2	3	3	3	4	3	4
152	Ghisya Alivia Bawono	2	3	3	3	3	4	4
153	Griselda Serena Zuhrah	2	5	5	5	5	5	3
154	Hafizh Akmal Rasyiidi	3	3	3	3	4	4	4
155	Janice Neysa Arva Amanda	1	5	4	4	4	5	3
156	Lelyta Dwi Ariyanti	1	4	5	4	4	3	3
157	Afika Aurora	1	5	4	5	5	5	5
158	Aghnia Dini Bahar	1	4	3	3	4	5	3
159	Alifia Jihan Riestomo Putri	4	4	4	4	4	4	4
160	Astomo Joko Wicaksono	3	3	3	3	3	4	3
161	Bintang Adi Prasetyo	1	4	4	5	3	4	5
162	Chalista Azzahra Riesnasari	5	3	3	3	3	3	3
163	El Shinta Komalansyah	4	5	4	5	3	4	3
164	Emrei Maulida Kurniawan	3	3	3	3	3	3	3
165	Endeiar Bintang Jabiago	2	5	5	5	5	5	5
166	Engeline Feronika Pradnya P.	3	3	3	3	3	3	2
167	Fadilatin Nasyiah	1	3	5	4	3	5	4
168	Farel Al Fath Hakiki	5	4	3	4	3	3	3
169	Febrisa Farrel Raditya	4	5	5	5	5	5	5
170	Febriya Salimatus Syarifah	3	2	3	3	3	3	3
171	Fina Alaiqoh Mustika	4	3	4	5	5	5	5
172	Keysyah Kamillah	1	3	4	5	5	5	5
173	Kisa Sofiyatul Ula	3	3	4	1	4	3	2
174	Langgeng Bayu Ananta	3	4	3	3	3	3	3
175	Aditya Alif Firmansya	1	5	5	5	5	5	1
176	Agustinus Maria Agung Heriyanto	1	2	4	5	5	5	5

No	Nama	No Pernyataan						
		22	23	24	25	26	27	28
177	Alif Maulana Ahmad Zaki	2	3	5	3	3	3	3
178	Arini Alfi Minati	5	5	5	4	3	3	3
179	Brilliant Prameswari	1	3	3	3	3	2	5
180	Dharindra R.F. Syalsabila	2	4	5	4	5	1	5
181	Elvira Eka Lestari	1	4	5	3	1	2	5
182	Erythrina Silvia Supriadi	2	4	5	4	4	1	5
183	Fariza Reksi Albana Fahri	2	4	5	4	2	2	4
184	Fatimah Az Zahra	2	4	5	3	2	2	5
185	Firasty Alike Hilya Nurina	1	4	5	3	3	2	5
186	Hafiza Meyla Andini	3	3	5	2	3	1	5
187	Hilman Akbar	2	3	5	3	3	5	3
188	Kezia Mita Christina	4	5	3	4	5	4	4
189	Khalista Ratna Dewi	3	4	5	4	4	4	4
190	Maya Destiana Fauzi	4	4	4	3	3	3	2
191	Mifta Nur Maulidiyah	3	5	5	4	4	5	3
192	Muhammad Falah Murgan	3	3	5	5	4	5	3

No	Nama	No Pernyataan		Total
		29	30	
1	Aaron James Constantine Octavius Jr	3	5	110
2	Anisa Rahmania	4	3	108
3	Audrey Azzura Moirabel	5	2	102
4	Aulia Dewi Putri Pinassang	4	5	120
5	Aulia Nurul Farikha	3	3	90
6	Aulia Prasyda Lita Hapsari	4	5	115
7	Charles Dharu Hendrata	3	3	91
8	Chiquita Hanin Aulia	3	3	98
9	Daffi Adjie Ikhtiar Rahman	4	4	108
10	Dhelia Ayu Salsabila	3	3	100
11	Erica Odilia Saleen	5	3	106
12	Fadila Safitri	4	4	100
13	Gede Moreno Maximilliano	3	3	103
14	Jessica Putri Wihelen	4	3	98

No	Nama	No Pernyataan		Total
		29	30	
15	Kamaliah Syakila	4	3	110
16	Marisca Iljatvianindi Saputritikno	3	3	94
17	Marsyah Lutviannisa Ramadhani	4	3	106
18	Ahmad Rasya Athaillah	3	2	110
19	Ahmad Risky Saputra	4	2	103
20	Aisyah Ghorizah Qurrota Ainin	4	5	113
21	Alicia Zalwa Julian	4	3	112
22	Aluna Syahdu Ramadhita Suprpto	3	3	106
23	Amanda Talita Dwi Saskhia	4	1	110
24	Dimas Dzaky Ardanansyah	5	4	109
25	Donna Amaliatin Nuzulah	4	5	118
26	Farinda Shafa Dyah Safitri	4	5	110
27	Gadis Nabila Hapsari	3	2	99
28	Ghiza Fikri Alfansuri	4	3	119
29	Handini Firdausa Rani	4	3	106
30	Intan Widya Pratiwi	4	5	110
31	Karismatun Dwi Khoirunnisa	4	3	116
32	Khayru Nabil Bahtiar	4	3	120
33	Nabila Azzahra Maulidya	3	3	94
34	Nabila Putri Arza	3	3	103
35	Nadia Ailsa Shafa	3	3	100
36	Achmad Fauzan Nafis	4	3	96
37	Achmad Zulfani Azhar	4	3	107
38	Adi Chandra Rohmatulloh Kusuma	5	3	107
39	Adinda Octavia Ramadhani	3	4	108
40	Adya Handika Putra Ap	4	3	103
41	Agung Setiyo Budi Raharjo	4	4	109
42	Ahmad Febriyanto	5	4	112
43	Airin Hari Saputri	4	3	104
44	Anisa Shara Nabila	4	5	109
45	Astia Tri Lestari	3	2	85
46	Aulia Putri Safira	4	4	116
47	Bagas Aryanta	3	5	97
48	Bagas Noval Prasetyo	3	3	101

No	Nama	No Pernyataan		Total
		29	30	
49	Bimasakti Yulianto Putra	4	4	109
50	Brindy Irawati Metallica	4	1	104
51	Chelsea Florean Sava Zahirah	4	4	111
52	Firdien Rafa Ismanita	5	4	112
53	Gebyar Condro Hari Pratama	4	5	108
54	Harits Ibrahimovic	4	3	112
55	I Made Bhanu Susena Bahari	3	4	110
56	Ibra Hukama Ardi Atida	3	3	94
57	Jahro Nabilah	4	4	101
58	Jesica Ingrid Kansil	4	5	120
59	Julian Dui Primantara	4	5	104
60	Khiar Abdi Atmaja	4	5	122
61	Laurel Sabilla Widodo	5	3	114
62	M. Rizki Miftha Al Fareza Ibrahim	3	3	99
63	Max Christiansen Junior	4	5	98
64	Mayona Putri	5	5	116
65	Moch. Rafif Arya Tirta	4	4	99
66	Muhammad Ali Hanafia	4	3	102
67	Muhammad Devka Kurnia Rahman	5	3	112
68	Muhammad Izzan Firdaus	3	5	122
69	Adam Yosandhi Putra	5	4	112
70	Adisca Farradila	4	3	112
71	Ahmad Saif Sheban Ishaq	3	4	104
72	Alini Roivadyla Putri S	3	4	116
73	Almer Rafi Mahendra	4	4	113
74	Amelia Agustin	4	3	114
75	Anne Sabilla Widodo	4	3	104
76	Arifin Ilham	4	3	110
77	Aulia Jasmine Putri Hidayat	4	4	105
78	Erik Chandra Pratama	5	5	113
79	Jihan Salma Salsabila	4	4	106
80	Lika Parahita Lintang Prahasana	4	4	112
81	Meireza Bellantara	5	5	102
82	Moch. Toriq Hisam	5	5	115

No	Nama	No Pernyataan		Total
		29	30	
83	Moh. Khozy Daffa Maulana	3	1	99
84	Moh.Arza Febriyanto	3	5	123
85	Ahmad Rusyid Arsyauqul Wafiy	4	5	110
86	Alysa Isnii Kautsarani	4	5	131
87	Amilia Valentina Putri Marta	5	5	113
88	Annisa Vika Syah Maharani	3	4	108
89	Annora Ramadanti	5	3	117
90	Audry Cinta Andrawina	4	4	110
91	Auriell Bintang Aditama	3	3	91
92	Billie Bhaskara Wibawa	4	3	114
93	Devina Marta Triningrum	5	5	101
94	Fabian Raffa Faraby	4	3	96
95	Fathaniah Salsabilla Meysanti	3	3	104
96	Gilang Satria Mahardika	4	2	118
97	Graynia Aqila Hidayat	4	3	111
98	Herlang Yusuf Wicaksono	4	3	118
99	Hilya Aqila Nugraha	5	4	113
100	Hisella Moranika Nuach	5	2	101
101	Irenne Ghina Sabikah	4	3	108
102	Jethro Fairuz Budhi	4	5	117
103	Anggun Setiawati	3	3	118
104	Arynda Sukma Revantin	4	4	105
105	Asyra Zulvandari	4	4	109
106	Caesra Putri Sildatakayori	3	3	98
107	Elfrida Nelysa Tanjaya	4	2	123
108	Elok Annisatul Latifah	5	5	125
109	Elvin Jelita Firdausyi	3	3	115
110	Elyana Destalia Putri	4	4	98
111	Falih Farhani Arif	4	3	124
112	Ferindha Fika Fajrin	5	5	120
113	Ghaida Dwi Amanda Wulandari	3	4	111
114	Indirati Shofi Aldilah	4	3	115
115	Intan Rohmathul Azizah	3	3	90
116	Janitra Khosyimabel Wahono	4	3	122

No	Nama	No Pernyataan		Total
		29	30	
117	Javier Radja Zulkarnaen	4	4	95
118	Kaka Agastya Herlambang Wahyudi	4	5	120
119	Kanaya Sabira Dariin Zaidan	3	3	103
120	Ladyana	5	5	119
121	Agung Sanjaya Ramadhani	4	4	96
122	Amelia Putri Wijaya	5	3	100
123	Arvina Nurul Firmala	4	4	101
124	Avantasya Rotrock Putra Hermawan	3	3	102
125	Ayunda Putri	4	3	122
126	Azka Sabrina Meylida	5	5	105
127	Bimby Arvilla Mezzaluna	5	3	122
128	Cahya Maulana Ridho	5	5	128
129	Chiquita Aisyah Nariswari	3	3	103
130	Dinda Aprilika Islami	3	3	116
131	Farra Azzahrani	5	5	117
132	Garina Rasyiqah Fildza Dhestiani	4	3	103
133	Iqbal Rafif Thomi Ivano	4	3	113
134	Latifatun Nafi'a	4	5	111
135	Lidya Aprilia	3	4	101
136	Louise Putri Vishna Sagata	4	5	108
137	Monica Tiara Syakinah	5	4	117
138	Muhammad Farrel Fikriansyah	4	3	113
139	Agil Reksi Pahdava	4	4	105
140	Aldian Nusa Pradana	4	1	100
141	Brian Widyadhana Rostanto	3	3	93
142	Cahya Ningdyah Ramadhani	3	3	96
143	Cindy Ramadhani	4	3	111
144	Clearin Naura Nentya	4	2	84
145	Deodatus Viskal Briyantama Permana	3	3	94
146	Diva Rizki Rahma Ayuning Tyas	4	5	115
147	Diva Safrina Adjrin	4	4	116
148	Dwi Nur Fadilah	4	5	114
149	Faa'iza Fahma Zahida	4	5	120



No	Nama	No Pernyataan		Total
		29	30	
150	Firos Rendra	5	4	105
151	Flora Enjelia Putri Nabila	4	3	109
152	Ghisya Alivia Bawono	3	3	93
153	Griselda Serena Zuhrah	5	5	119
154	Hafizh Akmal Rasyiidi	4	4	108
155	Janice Neysa Arva Amanda	5	4	111
156	Lelyta Dwi Ariyanti	3	4	105
157	Afika Aurora	5	5	127
158	Aghnia Dini Bahar	3	4	108
159	Alifia Jihan Riestomo Putri	4	4	106
160	Astomo Joko Wicaksono	4	4	96
161	Bintang Adi Prasetyo	4	5	120
162	Chalista Azzahra Riesnasari	3	3	109
163	El Shinta Komalansyah	5	4	112
164	Emrei Maulida Kurniawan	4	2	86
165	Endeiar Bintang Jabiago	5	5	122
166	Engeline Feronika Pradnya P.	3	3	106
167	Fadilatin Nasyiah	5	5	115
168	Farel Al Fath Hakiki	4	4	117
169	Febriya Farrel Raditya	5	5	118
170	Febriya Salimatus Syarifah	3	1	93
171	Fina Alaiqoh Mustika	5	3	118
172	Keysyah Kamillah	5	3	113
173	Kisa Sofiyatul Ula	3	2	99
174	Langgeng Bayu Ananta	5	5	104
175	Aditya Alif Firmansya	4	5	120
176	Agustinus Maria Agung Heriyanto	5	5	107
177	Alif Maulana Ahmad Zaki	3	3	95
178	Arini Alfi Minati	4	3	102
179	Brilliant Prameswari	4	4	110
180	Dharindra R.F. Syalsabila	5	5	111
181	Elvira Eka Lestari	5	4	115
182	Erythrina Silvia Supriadi	5	5	108
183	Fariza Reksi Albana Fahri	5	4	99

No	Nama	No Pernyataan		Total
		29	30	
184	Fatimah Az Zahra	5	2	110
185	Firasty Alike Hilya Nurina	5	5	107
186	Hafiza Meyla Andini	5	5	105
187	Hilman Akbar	4	3	106
188	Kezia Mita Christina	3	4	108
189	Khalista Ratna Dewi	4	4	113
190	Maya Destiana Fauzi	4	3	112
191	Mifta Nur Maulidiyah	5	5	113
192	Muhammad Falah Murgan	4	3	114



## Lampiran 25

## REKAPAN DATA TES PRESTASI BELAJAR FISIKA SISWA

## KELAS X MIPA NEGERI SE-BANYUWANGI KOTA

No	Nama	No Pernyataan						
		1	2	3	4	5	6	7
1	Aaron James Constantine Octavius Jr	0	1	0	1	0	0	0
2	Anisa Rahmania	0	1	0	1	0	0	0
3	Audrey Azzura Moirabel	1	0	0	1	1	0	0
4	Aulia Dewi Putri Pinassang	1	1	1	1	0	0	1
5	Aulia Nurul Farikha	1	1	0	1	0	0	0
6	Aulia Prasidya Lita Hapsari	1	0	1	1	0	1	0
7	Charles Dharu Hendrata	0	0	0	1	0	1	0
8	Chiquita Hanin Aulia	1	0	0	1	1	0	0
9	Daffi Adjie Ikhtiar Rahman	1	0	0	0	1	1	0
10	Dhelia Ayu Salsabila	1	1	1	1	1	0	0
11	Erica Odilia Saleen	0	0	1	0	0	0	1
12	Fadila Safitri	1	0	0	0	0	0	0
13	Gede Moreno Maximilliano	0	1	0	1	0	1	0
14	Jessica Putri Wihelen	0	1	1	1	0	0	0
15	Kamaliah Syakila	1	0	0	1	1	1	0
16	Marisca Iijatvianindi Saputritikno	0	0	1	1	0	0	0
17	Marsyah Lutviannisa Ramadhani	1	0	1	1	0	1	0
18	Ahmad Rasya Athaillah	0	1	0	1	1	0	1
19	Ahmad Risky Saputra	0	1	1	1	1	0	0
20	Aisyah Ghorizah Qurrota Ainin	0	0	1	1	1	0	0
21	Alicia Zalwa Julian	0	0	1	1	1	0	0
22	Aluna Syahdu Ramadhita Suprpto	0	0	1	1	0	0	0
23	Amanda Talita Dwi Saskhia	1	0	1	1	0	0	1
24	Dimas Dzaky Ardanansyah	1	0	0	1	1	1	0
25	Donna Amaliatin Nuzulah	0	1	1	1	1	0	0
26	Farinda Shafa Dyah Safitri	1	0	1	1	1	1	0
27	Gadis Nabila Hapsari	0	0	1	1	0	0	0
28	Ghiza Fikri Alfansuri	0	0	1	1	1	1	0
29	Handini Firdausa Rani	0	0	0	1	0	0	0
30	Intan Widya Pratiwi	0	1	1	1	1	0	0

No	Nama	No Pernyataan						
		1	2	3	4	5	6	7
31	Karismatun Dwi Khoirunnisa	0	1	1	1	0	1	1
32	Khayru Nabel Bahtiar	0	0	1	1	0	1	0
33	Nabila Azzahra Maulidya	1	1	1	1	0	1	0
34	Nabila Putri Arza	1	0	0	1	0	0	0
35	Nadia Ailsa Shafa	1	0	1	1	0	0	0
36	Achmad Fauzan Nafis	1	1	1	0	0	0	0
37	Achmad Zulfani Azhar	0	1	0	1	1	1	0
38	Adi Chandra Rohmatulloh Kusuma	0	0	0	1	0	0	1
39	Adinda Octavia Ramadhani	0	1	1	0	0	0	0
40	Adya Handika Putra Ap	1	1	1	1	0	1	1
41	Agung Setiyo Budi Raharjo	1	1	1	1	1	0	0
42	Ahmad Febriyanto	0	0	0	1	0	0	1
43	Airin Hari Saputri	1	0	1	0	0	0	0
44	Anisa Shara Nabila	0	0	0	1	0	0	0
45	Astia Tri Lestari	1	1	1	0	0	0	0
46	Aulia Putri Safira	1	1	1	1	1	1	1
47	Bagas Aryanta	0	0	1	1	1	1	1
48	Bagas Noval Prasetyo	0	0	0	0	0	0	1
49	Bimasakti Yulianto Putra	1	1	1	1	0	1	1
50	Brindy Irawati Metallica	0	1	1	1	1	0	0
51	Chelsea Florean Sava Zahirah	1	0	1	1	0	0	1
52	Firdien Rafa Ismanita	0	1	0	1	0	1	1
53	Gebyar Condro Hari Pratama	1	1	1	0	0	0	0
54	Harits Ibrahimovic	0	0	1	1	1	0	1
55	I Made Bhanu Susena Bahari	1	1	1	0	0	1	1
56	Ibra Hukama Ardi Atida	1	0	1	1	0	0	0
57	Jahro Nabilah	0	0	0	0	0	0	0
58	Jesica Inggrid Kansil	0	1	1	1	1	0	0
59	Julian Dui Primantara	0	1	0	0	0	1	0
60	Khlar Abdi Atmaja	0	1	0	1	0	1	1
61	Laurel Sabilla Widodo	1	0	1	1	1	1	1
62	M. Rizki Miftha Al Fareza Ibrahim	0	0	1	1	0	0	1
63	Max Christiansen Junior	1	0	1	1	1	1	1

No	Nama	No Pernyataan						
		1	2	3	4	5	6	7
64	Mayona Putri	0	1	0	1	1	1	0
65	Moch. Rafif Arya Tirta	0	1	1	1	0	0	1
66	Muhammad Ali Hanafia	0	0	0	1	0	0	1
67	Muhammad Devka Kurnia Rahman	0	0	0	0	1	1	1
68	Muhammad Izzan Firdaus	1	0	1	1	1	0	1
69	Adam Yosandhi Putra	1	0	1	1	0	0	1
70	Adisca Farradila	0	0	0	1	0	1	1
71	Ahmad Saif Sheban Ishaq	0	1	1	1	1	1	0
72	Alini Roivadya Putri S	0	1	0	1	1	0	1
73	Almer Rafi Mahendra	1	0	0	1	0	1	1
74	Amelia Agustin	0	0	1	1	0	1	1
75	Anne Sabilla Widodo	0	0	1	1	0	1	1
76	Arifin Ilham	0	0	0	1	0	0	0
77	Aulia Jasmine Putri Hidayat	1	1	1	1	0	1	1
78	Erik Chandra Pratama	1	1	1	1	1	1	0
79	Jihan Salma Salsabila	0	1	1	1	0	1	1
80	Lika Parahita Lintang Prahasana	1	0	1	0	0	1	1
81	Meireza Bellantara	0	1	1	1	0	1	0
82	Moch. Toriq Hisam	0	1	1	1	0	0	1
83	Moh. Ghozy Daffa Maulana	0	0	0	0	0	0	1
84	Moh.Arza Febriyanto	0	0	1	0	1	1	1
85	Ahmad Rusyid Arsyauqul Wafiy	1	0	1	1	1	0	0
86	Alysa Isnii Kautsarani	1	1	1	0	1	1	1
87	Amilia Valentina Putri Marta	0	0	1	1	1	1	1
88	Annisa Vika Syah Maharani	1	1	0	1	1	0	1
89	Annora Ramadanti	1	1	1	1	1	0	1
90	Audry Cinta Andrawina	1	0	1	1	0	1	1
91	Auriell Bintang Aditama	0	0	0	0	1	1	0
92	Billie Bhaskara Wibawa	0	0	0	1	1	1	1
93	Devina Marta Triningrum	0	0	0	0	0	1	1
94	Fabian Raffa Faraby	1	1	1	0	0	1	1
95	Fathaniah Salsabilla Meysanti	1	1	1	1	1	1	1
96	Gilang Satria Mahardika	0	0	0	1	1	1	1
97	Graynia Aqila Hidayat	1	0	1	1	1	0	0

No	Nama	No Pernyataan						
		1	2	3	4	5	6	7
98	Herlang Yusuf Wicaksono	1	0	1	1	1	1	1
99	Hilya Aqila Nugraha	0	0	0	0	1	1	1
100	Hisella Moranika Nuach	1	1	0	1	1	1	1
101	Irenne Ghina Sabikah	0	1	1	0	1	1	1
102	Jethro Fairuz Budhi	1	1	1	1	1	0	1
103	Anggun Setiawati	0	0	1	1	1	1	1
104	Arynda Sukma Revantin	0	0	0	1	0	1	1
105	Asyra Zulvandari	0	0	0	1	1	1	1
106	Caesra Putri Sildatakayori	0	0	0	0	1	1	0
107	Elfrida Nelysa Tanjung	0	0	0	1	1	1	1
108	Elok Annisatul Latifah	1	1	1	0	1	1	1
109	Elvin Jelita Firdausyi	1	1	1	1	1	1	0
110	Elyana Destalia Putri	0	0	1	1	0	1	1
111	Falih Farhani Arif	1	0	1	1	0	0	1
112	Ferindha Fika Fajrin	1	0	1	1	1	1	1
113	Ghaida Dwi Amanda Wulandari	0	0	1	1	1	1	1
114	Indirati Shofi Aldilah	0	0	1	1	0	0	1
115	Intan Rohmathul Azizah	1	0	1	1	0	1	1
116	Janitra Khosyimabel Wahono	0	1	1	1	1	1	0
117	Javier Radja Zulkarnaen	0	1	0	1	0	0	0
118	Kaka Agastya Herlambang Wahyudi	1	0	1	1	1	0	1
119	Kanaya Sabira Dariin Zaidan	0	1	0	1	1	1	1
120	Ladyana	0	1	1	1	1	1	1
121	Agung Sanjaya Ramadhani	1	1	1	1	1	0	1
122	Amelia Putri Wijaya	1	1	0	1	0	1	0
123	Arvina Nurul Firmala	0	1	0	1	0	0	0
124	Avantasya Rotrock Putra Hermawan	1	1	1	1	1	0	1
125	Ayunda Putri	0	1	1	1	1	0	0
126	Azka Sabrina Meylida	0	1	0	1	1	1	1
127	Bimby Arvilla Mezzaluna	1	1	1	1	1	1	1
128	Cahaya Maulana Ridho	1	1	1	1	1	1	1

No	Nama	No Pernyataan						
		1	2	3	4	5	6	7
129	Chiquita Aisya Nariswari	1	1	0	1	1	1	1
130	Dinda Aprilika Islami	1	1	0	1	1	1	1
131	Farra Azzahrani	1	1	1	1	1	1	1
132	Garina Rasyiqa Fildza Dhestiani	1	1	0	1	1	1	1
133	Iqbal Rafif Thomi Ivano	1	1	0	1	1	1	1
134	Latifatun Nafi'a	1	1	1	0	1	1	1
135	Lidya Aprilya	1	1	0	1	1	1	1
136	Louise Putri Vishna Sagata	0	1	0	1	1	0	1
137	Monica Tiara Syakinah	1	0	1	1	1	1	1
138	Muhammad Farrel Fikriansyah	1	1	1	1	1	0	1
139	Agil Reksi Pahdava	1	1	1	0	1	1	1
140	Aldian Nusa Pradana	1	1	1	0	1	0	1
141	Brian Widyadhana Rostanto	1	1	1	1	1	0	1
142	Cahya Ningdyah Ramadhani	1	1	1	1	1	1	0
143	Cindy Ramadhani	1	1	1	0	1	1	1
144	Clearin Naura Nentya	0	1	0	0	0	1	1
145	Deodatus Viskal Briyantama Permana	1	1	1	0	1	1	1
146	Diva Rizki Rahma Ayuning Tyas	1	1	1	1	0	0	0
147	Diva Safrina Adjrin	1	1	1	1	1	0	1
148	Dwi Nur Fadilah	1	1	1	1	1	1	1
149	Faa'iza Fahma Zahida	1	0	1	1	1	0	1
150	Firos Rendra	1	1	1	1	1	1	0
151	Flora Enjelia Putri Nabila	1	1	1	1	1	0	0
152	Ghisya Alivia Bawono	1	1	1	0	1	1	1
153	Griselda Serena Zuhrah	1	1	0	0	1	1	1
154	Hafizh Akmal Rasyiidi	1	1	1	1	1	1	1
155	Janice Neysa Arva Amanda	1	1	1	1	1	1	0
156	Lelyta Dwi Ariyanti	1	1	1	1	1	0	0
157	Afika Aurora	1	0	1	1	0	1	1
158	Aghnia Dini Bahar	1	1	1	1	1	1	1
159	Alifia Jihan Riestomo Putri	1	1	1	0	1	1	1

No	Nama	No Pernyataan						
		1	2	3	4	5	6	7
160	Astomo Joko Wicaksono	1	1	1	1	1	0	0
161	Bintang Adi Prasetyo	1	1	1	1	1	0	0
162	Chalista Azzahra Riesnasari	1	1	1	0	1	1	1
163	El Shinta Komalansyah	1	1	1	1	1	1	0
164	Emrei Maulida Kurniawan	0	1	1	0	1	1	0
165	Endeiar Bintang Jabiago	1	1	1	0	1	1	1
166	Engeline Feronika Pradnya P.	1	1	1	1	1	1	0
167	Fadilatin Nasyiah	1	1	1	1	1	0	1
168	Farel Al Fath Hakiki	1	1	1	1	1	1	0
169	Febriya Farrel Raditya	1	1	1	1	1	0	1
170	Febriya Salimatus Syarifah	1	1	1	1	1	0	1
171	Fina Alaiqoh Mustika	1	1	1	1	1	1	1
172	Keysyah Kamillah	1	1	1	1	0	1	0
173	Kisa Sofiyatul Ula	1	1	1	1	1	1	1
174	Langgeng Bayu Ananta	1	0	1	1	1	0	1
175	Aditya Alif Firmansya	1	1	1	1	1	1	1
176	Agustinus Maria Agung Heriyanto	1	1	1	1	0	1	0
177	Alif Maulana Ahmad Zaki	1	1	1	1	1	1	1
178	Arini Alfi Minati	0	0	0	0	0	1	1
179	Brilliant Prameswari	1	1	1	1	0	1	1
180	Dharindra R.F. Syalsabila	1	1	1	0	0	1	1
181	Elvira Eka Lestari	1	1	1	1	0	1	1
182	Erythrina Silvia Supriadi	1	1	1	0	0	1	1
183	Fariza Reksi Albana Fahri	1	1	1	0	0	1	1
184	Fatimah Az Zahra	1	1	1	0	0	1	1
185	Firasty Alike Hilya Nurina	1	1	0	0	0	1	1
186	Hafiza Meyla Andini	1	1	1	1	1	1	1
187	Hilman Akbar	1	0	1	1	1	1	1
188	Kezia Mita Christina	1	1	1	1	1	1	1
189	Khalista Ratna Dewi	1	1	1	1	1	0	0
190	Maya Destiana Fauzi	1	1	1	0	1	1	1
191	Mifta Nur Maulidiyah	1	1	1	1	1	0	0
192	Muhammad Falah Murgan	1	0	1	1	1	1	1



No	Nama	No Pernyataan						
		8	9	10	11	12	13	14
1	Aaron James Constantine Octavius Jr	1	1	1	0	1	1	1
2	Anisa Rahmania	0	1	1	0	0	0	1
3	Audrey Azzura Moirabel	1	1	1	0	0	0	0
4	Aulia Dewi Putri Pinassang	1	1	1	1	1	0	1
5	Aulia Nurul Farikha	0	1	1	0	0	0	1
6	Aulia Prasidya Lita Hapsari	1	1	1	0	1	0	1
7	Charles Dharu Hendrata	0	1	0	0	0	0	0
8	Chiquita Hanin Aulia	1	1	1	0	1	0	0
9	Daffi Adjie Ikhtiar Rahman	0	1	0	1	1	1	1
10	Dhelia Ayu Salsabila	0	0	1	0	1	0	1
11	Erica Odilia Saleen	1	1	1	1	1	1	0
12	Fadila Safitri	1	1	1	0	0	0	1
13	Gede Moreno Maximilliano	1	1	1	0	0	1	0
14	Jessica Putri Wihelen	1	1	1	0	0	0	1
15	Kamaliah Syakila	1	1	1	1	1	0	0
16	Marisca Iijatvianindi Saputritikno	1	1	1	0	1	0	1
17	Marsyah Lutviannisa Ramadhani	1	0	1	1	0	1	0
18	Ahmad Rasya Athaillah	1	0	1	1	0	0	1
19	Ahmad Risky Saputra	1	1	1	0	0	1	1
20	Aisyah Ghorizah Qurrota Ainin	1	1	1	1	1	1	1
21	Alicia Zalwa Julian	1	1	1	1	1	1	1
22	Aluna Syahdu Ramadhita Suprpto	1	1	0	0	0	0	1
23	Amanda Talita Dwi Saskhia	1	1	1	0	0	0	1
24	Dimas Dzaky Ardanansyah	0	1	0	0	0	0	1
25	Donna Amaliatin Nuzulah	1	1	1	0	1	0	1
26	Farinda Shafa Dyah Safitri	1	0	0	0	0	0	1
27	Gadis Nabila Hapsari	1	0	0	0	1	1	1
28	Ghiza Fikri Alfansuri	1	1	1	0	1	0	1
29	Handini Firdausa Rani	1	1	1	0	1	1	1
30	Intan Widya Pratiwi	1	1	1	1	0	1	1
31	Karismatun Dwi Khoirunnisa	1	1	1	0	1	1	0
32	Khayru Nabel Bahtiar	1	1	1	1	1	1	1
33	Nabila Azzahra Maulidya	0	0	1	0	0	1	1

No	Nama	No Pernyataan						
		8	9	10	11	12	13	14
34	Nabila Putri Arza	1	1	1	1	1	1	0
35	Nadia Ailsa Shafa	1	1	0	0	0	0	1
36	Achmad Fauzan Nafis	0	0	0	0	1	0	1
37	Achmad Zulfani Azhar	0	1	1	0	1	0	1
38	Adi Chandra Rohmatulloh Kusuma	1	1	1	0	0	1	1
39	Adinda Octavia Ramadhani	0	0	0	0	0	1	1
40	Adya Handika Putra Ap	1	1	1	1	0	1	1
41	Agung Setiyo Budi Raharjo	1	1	1	0	0	0	1
42	Ahmad Febriyanto	1	1	1	1	0	1	1
43	Airin Hari Saputri	0	1	1	0	0	0	0
44	Anisa Shara Nabila	1	0	1	0	1	0	1
45	Astia Tri Lestari	0	0	0	1	0	0	0
46	Aulia Putri Safira	1	1	1	1	0	1	1
47	Bagas Aryanta	1	0	0	0	0	0	0
48	Bagas Noval Prasetyo	0	0	0	0	1	0	1
49	Bimasakti Yulianto Putra	0	0	1	1	0	1	1
50	Brindy Irawati Metallica	0	0	1	1	1	1	1
51	Chelsea Florean Sava Zahirah	1	1	1	0	1	1	0
52	Firdien Rafa Ismanita	1	1	1	0	1	0	1
53	Gebyar Condro Hari Pratama	1	1	1	1	1	0	1
54	Harits Ibrahimovic	1	1	1	0	0	0	1
55	I Made Bhanu Susena Bahari	0	1	1	0	1	1	1
56	Ibra Hukama Ardi Atida	1	1	1	1	1	0	1
57	Jahro Nabilah	0	0	0	0	1	0	1
58	Jesica Ingrid Kansil	1	1	1	1	1	1	1
59	Julian Dui Primantara	0	0	1	1	0	1	1
60	Khiar Abdi Atmaja	1	1	1	0	1	1	1
61	Laurel Sabilla Widodo	1	1	1	1	0	1	0
62	M. Rizki Miftha Al Fareza Ibrahim	1	1	1	1	0	1	1
63	Max Christiansen Junior	0	1	0	0	0	0	1
64	Mayona Putri	1	1	1	1	1	1	1
65	Moch. Rafif Arya Tirta	1	1	1	0	0	1	0
66	Muhammad Ali Hanafia	1	1	1	0	1	0	1

No	Nama	No Pernyataan						
		8	9	10	11	12	13	14
67	Muhammad Devka Kurnia Rahman	1	1	1	1	0	1	1
68	Muhammad Izzan Firdaus	1	1	1	0	1	1	0
69	Adam Yosandhi Putra	1	1	1	0	0	1	1
70	Adisca Farradila	1	1	1	0	1	1	1
71	Ahmad Saif Sheban Ishaq	1	1	1	0	0	0	1
72	Alini Roivadya Putri S	1	1	1	0	0	0	1
73	Almer Rafi Mahendra	0	1	0	0	1	1	1
74	Amelia Agustin	1	1	1	0	1	1	1
75	Anne Sabilla Widodo	1	1	1	0	0	0	1
76	Arifin Ilham	1	1	1	0	1	1	1
77	Aulia Jasmine Putri Hidayat	0	0	0	0	0	1	0
78	Erik Chandra Pratama	1	1	1	0	0	1	1
79	Jihan Salma Salsabila	0	1	0	0	0	0	0
80	Lika Parahita Lintang Prahasana	0	0	0	1	0	1	1
81	Meireza Bellantara	1	1	1	1	0	1	1
82	Moch. Toriq Hisam	1	1	1	1	1	1	1
83	Moh. Ghozy Daffa Maulana	1	1	1	0	1	1	1
84	Moh.Arza Febriyanto	1	1	1	1	1	1	1
85	Ahmad Rusyid Arsyaul Wafiy	1	1	1	0	1	1	0
86	Alysa Isni Kautsarani	1	1	1	1	1	0	1
87	Amilia Valentina Putri Marta	1	1	1	0	0	0	1
88	Annisa Vika Syah Maharani	1	1	1	0	0	0	1
89	Annora Ramadanti	1	1	1	0	0	1	1
90	Audry Cinta Andrawina	1	1	1	0	0	1	1
91	Auriell Bintang Aditama	1	0	1	0	0	0	1
92	Billie Bhaskara Wibawa	1	1	1	1	0	1	1
93	Devina Marta Triningrum	0	0	0	1	0	1	0
94	Fabian Raffa Faraby	0	0	1	1	1	1	1
95	Fathaniah Salsabilla Meysanti	1	0	1	1	0	1	0
96	Gilang Satria Mahardika	1	1	0	1	0	0	0
97	Graynia Aqila Hidayat	1	1	1	1	0	1	1
98	Herlang Yusuf Wicaksono	1	0	0	1	0	1	1
99	Hilya Aqila Nugraha	1	1	1	1	0	1	1

No	Nama	No Pernyataan						
		8	9	10	11	12	13	14
100	Hisella Moranika Nuach	0	0	0	1	0	0	1
101	Irenne Ghina Sabikah	1	0	1	1	0	1	0
102	Jethro Fairuz Budhi	1	1	1	0	0	1	0
103	Anggun Setiawati	1	1	1	1	1	1	1
104	Arynda Sukma Revantin	1	1	1	1	0	0	1
105	Asyra Zulvandari	1	1	1	1	0	0	0
106	Caesra Putri Sildatakayori	1	0	1	1	0	1	1
107	Elfrida Nelysa Tanjung	1	1	1	1	0	1	1
108	Elok Annisatul Latifah	1	1	0	0	1	0	1
109	Elvin Jelita Firdausyi	1	1	1	1	1	1	1
110	Elyana Destalia Putri	1	1	1	1	1	1	1
111	Falih Farhani Arif	1	1	1	0	1	1	1
112	Ferindha Fika Fajrin	0	1	0	1	0	1	1
113	Ghaida Dwi Amanda Wulandari	1	1	1	1	1	1	1
114	Indirati Shofi Aldilah	1	1	1	0	1	1	1
115	Intan Rohmathul Azizah	1	0	0	1	1	0	1
116	Janitra Khosyimabel Wahono	1	1	1	1	1	1	1
117	Javier Radja Zulkarnaen	1	0	0	1	1	0	0
118	Kaka Agastya Herlambang Wahyudi	0	1	1	1	1	1	1
119	Kanaya Sabira Dariin Zaidan	1	0	1	1	0	0	0
120	Ladyana	1	1	1	1	1	0	0
121	Agung Sanjaya Ramadhani	1	1	1	1	0	0	1
122	Amelia Putri Wijaya	1	1	1	0	1	0	0
123	Arvina Nurul Firmala	1	1	1	1	0	1	1
124	Avantasya Rotrock Putra Hermawan	1	1	1	1	1	1	1
125	Ayunda Putri	1	1	1	1	1	1	1
126	Azka Sabrina Meylida	1	1	0	1	0	1	0
127	Bimby Arvilla Mezzaluna	1	1	1	1	0	1	1
128	Cahya Maulana Ridho	1	1	1	1	1	1	1
129	Chiquita Aisya Nariswari	0	1	1	1	1	1	1
130	Dinda Aprilika Islami	1	1	1	1	0	1	1

No	Nama	No Pernyataan						
		8	9	10	11	12	13	14
131	Farra Azzahrani	1	1	1	1	1	1	0
132	Garina Rasyiq Fildza Dhestiani	1	1	1	1	1	1	1
133	Iqbal Rafif Thomi Ivano	1	0	1	0	1	1	1
134	Latifatun Nafi'a	0	0	0	1	1	1	1
135	Lidya Aprilya	1	1	0	1	1	0	1
136	Louise Putri Vishna Sagata	1	1	1	1	1	1	1
137	Monica Tiara Syakinah	1	1	1	1	1	1	1
138	Muhammad Farrel Fikriansyah	1	1	1	1	0	1	1
139	Agil Reksi Pahdava	0	1	1	0	0	0	0
140	Aldian Nusa Pradana	1	1	1	1	1	1	1
141	Brian Widyadhana Rostanto	1	0	0	1	1	0	1
142	Cahya Ningdyah Ramadhani	0	0	1	1	1	1	0
143	Cindy Ramadhani	0	0	0	1	1	1	1
144	Clearin Naura Nentya	1	0	1	1	1	0	1
145	Deodatus Viskal Briyantama Permana	0	0	0	1	1	0	1
146	Diva Rizki Rahma Ayuning Tyas	1	1	1	1	1	1	1
147	Diva Safrina Adjrin	1	1	1	1	1	0	0
148	Dwi Nur Fadilah	0	1	1	1	1	1	0
149	Faa'iza Fahma Zahida	1	1	1	1	1	1	1
150	Firos Rendra	1	1	1	0	1	0	1
151	Flora Enjelia Putri Nabila	1	1	1	1	1	1	0
152	Ghisya Alivia Bawono	1	1	1	1	1	0	1
153	Griselda Serena Zuhrah	1	1	1	1	1	1	1
154	Hafizh Akmal Rasyiidi	0	1	0	1	1	1	1
155	Janice Neysa Arva Amanda	1	1	0	0	0	0	1
156	Lelyta Dwi Ariyanti	1	1	1	0	1	1	0
157	Afika Aurora	1	1	1	1	1	1	1
158	Aghnia Dini Bahar	0	0	0	1	1	1	1
159	Alifia Jihan Riestomo Putri	1	0	0	1	1	0	1
160	Astomo Joko Wicaksono	1	1	0	0	1	1	1
161	Bintang Adi Prasetyo	1	1	1	1	1	1	1
162	Chalista Azzahra Riesnasari	1	1	1	1	1	1	0
163	El Shinta Komalansyah	1	1	1	1	1	0	0

No	Nama	No Pernyataan						
		8	9	10	11	12	13	14
164	Emrei Maulida Kurniawan	0	0	0	1	1	0	1
165	Endeiar Bintang Jabiago	1	1	1	0	1	1	1
166	Engeline Feronika Pradnya P.	1	1	1	1	1	1	0
167	Fadilatin Nasyiah	1	1	1	1	1	1	0
168	Farel Al Fath Hakiki	1	1	1	1	0	1	1
169	Febrisa Farrel Raditya	1	1	1	1	0	1	1
170	Febriya Salimatus Syarifah	1	1	0	1	1	0	0
171	Fina Alaiqoh Mustika	1	1	1	1	0	1	0
172	Keysyah Kamillah	1	1	1	0	1	0	1
173	Kisa Sofiyatul Ula	1	1	1	1	1	0	1
174	Langgeng Bayu Ananta	1	1	1	1	1	1	1
175	Aditya Alif Firmansya	1	1	1	1	1	1	1
176	Agustinus Maria Agung Heriyanto	1	1	1	0	1	0	0
177	Alif Maulana Ahmad Zaki	1	0	0	0	0	1	0
178	Arini Alfi Minati	1	1	1	1	0	0	1
179	Brilliant Prameswari	1	1	1	1	1	0	0
180	Dharindra R.F. Syalsabila	1	1	1	1	1	0	1
181	Elvira Eka Lestari	1	0	0	1	1	1	1
182	Erythrina Silvia Supriadi	1	1	0	1	1	1	1
183	Fariza Reksi Albana Fahri	0	1	1	0	1	0	0
184	Fatimah Az Zahra	1	1	0	1	1	1	0
185	Firasty Alike Hilya Nurina	1	0	0	0	1	1	1
186	Hafiza Meyla Andini	0	1	1	1	1	0	1
187	Hilman Akbar	1	1	1	1	1	1	0
188	Kezia Mita Christina	0	1	1	1	1	0	0
189	Khalista Ratna Dewi	1	1	1	1	1	1	0
190	Maya Destiana Fauzi	0	1	1	1	1	1	0
191	Mifta Nur Maulidiyah	0	1	1	1	1	0	1
192	Muhammad Falah Murgan	1	1	1	1	1	1	1

No	Nama	No Pernyataan						
		15	16	17	18	19	20	21
1	Aaron James Constantine Octavius Jr	1	0	1	1	1	1	1
2	Anisa Rahmania	1	1	1	1	1	1	1
3	Audrey Azzura Moirabel	1	1	1	1	1	1	1
4	Aulia Dewi Putri Pinassang	1	1	1	1	1	1	1
5	Aulia Nurul Farikha	0	1	0	0	1	0	1
6	Aulia Prasyda Lita Hapsari	1	1	1	1	1	1	1
7	Charles Dharu Hendrata	0	1	1	1	1	0	1
8	Chiquita Hanin Aulia	1	1	1	0	1	0	1
9	Daffi Adjie Ikhtiar Rahman	1	0	0	1	1	1	1
10	Dhelia Ayu Salsabila	0	0	1	0	0	1	0
11	Erica Odilia Saleen	1	1	1	1	0	1	0
12	Fadila Safitri	0	1	1	0	1	1	1
13	Gede Moreno Maximilliano	0	1	1	1	0	0	0
14	Jessica Putri Wihelen	0	1	1	0	0	1	0
15	Kamaliah Syakila	0	1	1	1	0	1	0
16	Marisca Iljatvianindi Saputritikno	1	0	0	0	0	0	0
17	Marsyah Lutviannisa Ramadhani	1	1	0	0	1	1	1
18	Ahmad Rasya Athaillah	0	1	1	1	0	1	0
19	Ahmad Risky Saputra	0	0	1	1	0	1	0
20	Aisyah Ghorizah Qurrota Ainin	1	0	1	1	1	0	1
21	Alicia Zalwa Julian	1	1	1	0	1	0	1
22	Aluna Syahdu Ramadhita Suprpto	1	1	1	1	1	1	1
23	Amanda Talita Dwi Saskhia	1	1	1	1	1	0	1
24	Dimas Dzaky Ardanansyah	1	0	1	1	1	1	1
25	Donna Amaliatin Nuzulah	1	1	1	1	1	1	1
26	Farinda Shafa Dyah Safitri	1	0	1	1	1	1	1
27	Gadis Nabila Hapsari	1	1	0	1	1	0	1
28	Ghiza Fikri Alfansuri	1	1	1	1	1	1	1
29	Handini Firdausa Rani	1	1	1	1	0	1	0
30	Intan Widya Pratiwi	1	0	1	1	1	1	1
31	Karismatun Dwi Khoirunnisa	1	0	1	1	1	1	1
32	Khayru Nabiel Bahtiar	1	1	1	1	1	1	1
33	Nabila Azzahra Maulidya	1	1	1	0	0	1	0

No	Nama	No Pernyataan						
		15	16	17	18	19	20	21
34	Nabila Putri Arza	0	1	1	1	1	1	1
35	Nadia Ailsa Shafa	1	0	1	1	0	1	0
36	Achmad Fauzan Nafis	0	0	0	1	1	1	1
37	Achmad Zulfani Azhar	1	0	1	1	1	1	1
38	Adi Chandra Rohmatulloh Kusuma	1	1	1	1	1	0	1
39	Adinda Octavia Ramadhani	1	1	1	1	1	1	1
40	Adya Handika Putra Ap	1	0	0	0	0	0	0
41	Agung Setiyo Budi Raharjo	1	1	1	0	0	1	0
42	Ahmad Febriyanto	1	1	1	1	1	0	1
43	Airin Hari Saputri	1	1	1	1	1	1	1
44	Anisa Shara Nabila	1	1	1	1	1	1	1
45	Astia Tri Lestari	1	0	1	0	0	1	0
46	Aulia Putri Safira	1	1	1	1	0	0	0
47	Bagas Aryanta	1	0	1	0	0	1	0
48	Bagas Noval Prasetyo	1	1	1	1	0	1	0
49	Bimasakti Yulianto Putra	0	1	0	0	0	1	0
50	Brindy Irawati Metallica	0	0	1	0	0	1	0
51	Chelsea Florean Sava Zahirah	0	1	1	1	1	0	1
52	Firdien Rafa Ismanita	1	1	1	1	0	0	0
53	Gebyar Condro Hari Pratama	1	1	1	1	0	1	0
54	Harits Ibrahimovic	1	1	1	1	1	1	1
55	I Made Bhanu Susena Bahari	0	0	1	1	0	1	0
56	Ibra Hukama Ardi Atida	1	0	0	0	0	0	0
57	Jahro Nabilah	1	1	0	1	1	1	1
58	Jesica Inggrid Kansil	1	1	1	1	1	0	1
59	Julian Dui Primantara	0	1	1	1	0	1	0
60	Khlar Abdi Atmaja	1	1	1	1	1	1	1
61	Laurel Sabilla Widodo	1	1	1	1	1	0	1
62	M. Rizki Miftha Al Fareza Ibrahim	0	1	0	1	0	0	0
63	Max Christiansen Junior	1	0	0	0	0	1	0



No	Nama	No Pernyataan						
		15	16	17	18	19	20	21
64	Mayona Putri	0	0	1	1	1	1	1
65	Moch. Rafif Arya Tirta	1	0	1	1	1	0	1
66	Muhammad Ali Hanafia	1	0	0	1	1	1	1
67	Muhammad Devka Kurnia Rahman	1	0	1	1	1	1	1
68	Muhammad Izzan Firdaus	1	1	1	1	1	1	1
69	Adam Yosandhi Putra	1	1	0	1	1	0	1
70	Adisca Farradila	1	0	1	1	1	1	1
71	Ahmad Saif Sheban Ishaq	1	1	1	1	0	0	0
72	Alini Roivadya Putri S	1	1	1	1	1	1	1
73	Almer Rafi Mahendra	1	1	1	1	1	1	1
74	Amelia Agustin	1	1	1	0	1	1	1
75	Anne Sabilla Widodo	1	1	1	1	0	1	0
76	Arifin Ilham	1	1	0	0	1	1	1
77	Aulia Jasmine Putri Hidayat	0	1	1	1	1	0	1
78	Erik Chandra Pratama	1	0	1	1	1	0	1
79	Jihan Salma Salsabila	1	1	1	1	1	0	1
80	Lika Parahita Lintang Prahasana	1	0	1	1	1	1	1
81	Meireza Bellantara	1	0	0	0	0	1	0
82	Moch. Toriq Hisam	1	0	1	0	1	1	1
83	Moh. Ghozy Daffa Maulana	1	1	1	0	0	0	0
84	Moh.Arza Febriyanto	1	1	1	1	1	1	1
85	Ahmad Rusyid Arsyauqul Wafiy	0	0	1	1	0	1	0
86	Alysa Isn'i Kautsarani	1	1	1	1	1	1	1
87	Amilia Valentina Putri Marta	0	1	1	1	1	1	1
88	Annisa Vika Syah Maharani	1	1	0	1	1	0	1
89	Annora Ramadanti	1	0	1	1	1	1	1
90	Audry Cinta Andrawina	1	0	1	1	0	0	0
91	Auriell Bintang Aditama	1	1	1	1	1	1	1
92	Billie Bhaskara Wibawa	1	0	1	1	1	0	1
93	Devina Marta Triningrum	0	0	1	1	0	1	0
94	Fabian Raffa Faraby	1	0	1	1	0	0	0
95	Fathaniah Salsabilla Meysanti	1	0	1	1	1	0	1

No	Nama	No Pernyataan						
		15	16	17	18	19	20	21
96	Gilang Satria Mahardika	1	0	1	1	0	0	0
97	Graynia Aqila Hidayat	0	1	1	1	1	1	1
98	Herlang Yusuf Wicaksono	1	1	1	1	1	1	1
99	Hilya Aqila Nugraha	0	1	1	0	0	1	0
100	Hisella Moranika Nuach	1	0	1	1	1	1	1
101	Irenne Ghina Sabikah	1	1	1	1	1	1	1
102	Jethro Fairuz Budhi	1	1	1	1	0	1	0
103	Anggun Setiawati	1	1	1	1	1	0	1
104	Arynda Sukma Revantin	0	1	1	1	1	0	1
105	Asyra Zulvandari	0	0	1	1	1	0	1
106	Caesra Putri Sildatakayori	1	1	0	0	1	1	1
107	Elfrida Nelysa Tanjaya	0	1	0	1	0	1	0
108	Elok Annisatul Latifah	0	0	1	1	1	1	1
109	Elvin Jelita Firdausyi	0	0	1	1	0	0	0
110	Elyana Destalia Putri	1	1	1	1	1	0	1
111	Falih Farhani Arif	0	1	1	1	1	1	1
112	Ferindha Fika Fajrin	1	1	1	0	0	1	0
113	Ghaida Dwi Amanda Wulandari	1	0	1	1	1	0	1
114	Indirati Shofi Aldilah	0	0	1	1	1	1	1
115	Intan Rohmathul Azizah	1	1	0	0	1	0	1
116	Janitra Khosyimabel Wahono	0	1	0	1	1	0	1
117	Javier Radja Zulkarnaen	0	1	1	0	1	0	1
118	Kaka Agastya Herlambang Wahyudi	0	1	0	0	0	0	0
119	Kanaya Sabira Dariin Zaidan	1	1	1	1	1	1	1
120	Ladyana	1	1	1	1	1	1	1
121	Agung Sanjaya Ramadhani	1	1	1	1	0	0	0
122	Amelia Putri Wijaya	1	1	1	1	0	0	0
123	Arvina Nurul Firmala	0	1	1	1	0	1	0
124	Avantasya Rotrock Putra Hermawan	1	1	1	1	1	0	1
125	Ayunda Putri	0	1	1	1	0	1	0

No	Nama	No Pernyataan						
		15	16	17	18	19	20	21
126	Azka Sabrina Meylida	1	1	1	0	1	1	1
127	Bimby Arvilla Mezzaluna	1	1	1	0	1	0	1
128	Cahya Maulana Ridho	1	1	1	0	1	1	1
129	Chiquita Aisya Nariswari	1	1	1	1	1	0	1
130	Dinda Aprilika Islami	0	1	1	1	1	1	1
131	Farra Azzahrani	1	0	0	0	1	1	1
132	Garina Rasyiqah Fildza Dhestiani	1	0	0	1	0	0	0
133	Iqbal Rafif Thomi Ivano	1	1	1	0	1	1	1
134	Latifatun Nafi'a	0	0	1	1	0	0	0
135	Lidya Aprilya	1	1	1	1	1	1	1
136	Louise Putri Vishna Sagata	1	0	1	0	1	1	1
137	Monica Tiara Syakinah	1	1	0	1	0	1	0
138	Muhammad Farrel Fikriansyah	1	1	1	1	1	0	1
139	Agil Reksi Pahdava	0	1	1	1	0	1	0
140	Aldian Nusa Pradana	0	0	1	1	1	0	1
141	Brian Widyadhana Rostanto	0	1	0	0	1	1	1
142	Cahya Ningdyah Ramadhani	1	0	1	1	0	0	0
143	Cindy Ramadhani	0	0	1	1	0	1	0
144	Clearin Naura Nentya	1	0	1	1	1	1	1
145	Deodatus Viskal Briyantama Permana	1	1	1	1	1	0	1
146	Diva Rizki Rahma Ayuning Tyas	0	0	1	1	0	1	0
147	Diva Safrina Adjrin	0	1	0	1	1	0	1
148	Dwi Nur Fadilah	1	0	1	1	1	0	1
149	Faa'iza Fahma Zahida	1	1	1	1	0	1	0
150	Firos Rendra	1	1	1	1	1	1	1
151	Flora Enjelia Putri Nabila	1	0	1	0	0	0	0
152	Ghisya Alivia Bawono	1	1	1	1	1	1	1
153	Griselda Serena Zuhrah	1	1	1	1	0	1	0
154	Hafizh Akmal Rasyiidi	1	0	0	1	0	1	0
155	Janice Neysa Arva Amanda	1	0	1	1	1	0	1
156	Lelyta Dwi Ariyanti	1	1	1	1	1	1	1

No	Nama	No Pernyataan						
		15	16	17	18	19	20	21
157	Afika Aurora	0	1	0	1	1	1	1
158	Aghnia Dini Bahar	1	1	1	0	1	0	1
159	Alifia Jihan Riestomo Putri	1	1	1	0	1	0	1
160	Astomo Joko Wicaksono	0	1	1	0	0	1	0
161	Bintang Adi Prasetyo	1	1	1	1	1	1	1
162	Chalista Azzahra Riesnasari	0	0	1	1	0	1	0
163	El Shinta Komalansyah	1	0	0	1	0	1	0
164	Emrei Maulida Kurniawan	1	1	1	1	1	1	1
165	Endeiar Bintang Jabiago	1	0	1	1	1	0	1
166	Engeline Feronika Pradnya P.	1	0	1	1	0	1	0
167	Fadilatin Nasyiah	0	1	0	1	0	1	0
168	Farel Al Fath Hakiki	1	0	1	1	1	1	1
169	Febriya Farrel Raditya	1	1	1	1	1	1	1
170	Febriya Salimatus Syarifah	0	0	1	1	1	0	1
171	Fina Alaiqoh Mustika	0	1	1	0	0	1	0
172	Keysyah Kamillah	1	0	0	0	0	0	0
173	Kisa Sofiyatul Ula	0	1	1	0	0	1	0
174	Langgeng Bayu Ananta	0	0	0	0	0	1	0
175	Aditya Alif Firmansya	0	0	1	1	1	0	1
176	Agustinus Maria Agung Heriyanto	1	1	0	0	1	0	1
177	Alif Maulana Ahmad Zaki	1	0	0	0	1	1	1
178	Arini Alfi Minati	1	0	0	0	1	1	1
179	Brilliant Prameswari	1	1	0	0	1	0	1
180	Dharindra R.F. Syalsabila	1	1	1	0	0	1	0
181	Elvira Eka Lestari	1	1	1	1	0	0	0
182	Erythrina Silvia Supriadi	0	1	0	1	0	1	0
183	Fariza Reksi Albana Fahri	1	0	1	1	1	0	1
184	Fatimah Az Zahra	0	1	0	0	1	1	1
185	Firasty Alike Hilya Nurina	1	0	1	1	1	1	1
186	Hafiza Meyla Andini	1	1	0	1	1	1	1
187	Hilman Akbar	1	0	1	0	1	0	1
188	Kezia Mita Christina	0	1	0	1	1	1	1
189	Khalista Ratna Dewi	1	1	0	1	1	1	1

No	Nama	No Pernyataan						
		15	16	17	18	19	20	21
190	Maya Destiana Fauzi	0	0	1	0	0	0	0
191	Mifta Nur Maulidiyah	1	1	0	0	1	1	1
192	Muhammad Falah Murgan	1	1	1	0	0	1	0

No	Nama	No Pernyataan						
		22	23	24	25	26	27	28
1	Aaron James Constantine Octavius Jr	0	1	1	1	1	1	0
2	Anisa Rahmania	1	0	1	1	1	1	0
3	Audrey Azzura Moirabel	0	1	1	0	0	0	0
4	Aulia Dewi Putri Pinassang	0	0	1	1	1	1	1
5	Aulia Nurul Farikha	1	1	0	0	0	0	1
6	Aulia Prasidya Lita Hapsari	0	1	1	1	0	1	1
7	Charles Dharu Hendrata	1	1	1	0	1	0	0
8	Chiquita Hanin Aulia	1	1	0	0	0	0	0
9	Daffi Adjie Ikhtiar Rahman	1	1	1	0	0	0	1
10	Dhelia Ayu Salsabila	0	0	0	1	1	1	1
11	Erica Odilia Saleen	1	0	1	0	1	0	1
12	Fadila Safitri	1	1	0	1	0	1	0
13	Gede Moreno Maximilliano	1	1	1	1	0	1	1
14	Jessica Putri Wihelen	0	1	0	0	1	0	1
15	Kamaliah Syakila	1	1	1	1	0	1	0
16	Marisca Iljatvianindi Saputritikno	0	1	0	1	0	1	1
17	Marsyah Lutviannisa Ramadhani	1	0	0	0	1	0	1
18	Ahmad Rasya Athaillah	1	1	1	1	1	1	1
19	Ahmad Risky Saputra	0	1	1	1	0	1	0
20	Aisyah Ghorizah Qurrota Ainin	0	1	1	1	1	1	1
21	Alicia Zalwa Julian	0	1	0	1	1	1	1

No	Nama	No Pernyataan						
		22	23	24	25	26	27	28
22	Aluna Syahdu Ramadhita Suprpto	0	1	1	0	1	0	1
23	Amanda Talita Dwi Saskhia	1	1	1	1	1	1	0
24	Dimas Dzaky Ardanansyah	0	1	1	1	1	1	1
25	Donna Amaliatin Nuzulah	0	1	1	1	1	1	1
26	Farinda Shafa Dyah Safitri	0	1	1	1	1	1	1
27	Gadis Nabila Hapsari	0	1	1	0	0	0	1
28	Ghiza Fikri Alfansuri	1	1	1	1	1	1	0
29	Handini Firdausa Rani	1	1	1	0	1	0	0
30	Intan Widya Pratiwi	0	1	1	0	0	0	1
31	Karismatun Dwi Khoirunnisa	1	1	1	0	1	0	1
32	Khayru Nabel Bahtiar	0	1	1	1	1	1	1
33	Nabila Azzahra Maulidya	0	0	0	0	0	0	0
34	Nabila Putri Arza	0	0	1	0	0	0	0
35	Nadia Ailsa Shafa	0	1	1	1	1	1	0
36	Achmad Fauzan Nafis	0	0	1	1	1	1	0
37	Achmad Zulfani Azhar	0	0	1	0	0	0	1
38	Adi Chandra Rohmatulloh Kusuma	0	1	1	0	1	0	1
39	Adinda Octavia Ramadhani	0	0	1	1	1	1	1
40	Adya Handika Putra Ap	0	0	0	1	1	1	0
41	Agung Setiyo Budi Raharjo	1	0	0	1	1	1	0
42	Ahmad Febriyanto	1	0	1	1	1	1	1
43	Airin Hari Saputri	1	1	1	0	1	0	0
44	Anisa Shara Nabila	0	0	1	1	1	1	1
45	Astia Tri Lestari	0	0	0	1	0	1	1
46	Aulia Putri Safira	0	1	1	1	1	1	0
47	Bagas Aryanta	0	1	0	1	1	1	0
48	Bagas Noval Prasetyo	1	0	1	1	1	1	1
49	Bimasakti Yulianto Putra	1	1	0	1	1	1	0
50	Brindy Irawati Metallica	0	0	0	1	1	1	1
51	Chelsea Florean Sava Zahirah	1	0	1	1	0	1	1
52	Firdien Rafa Ismanita	1	1	1	1	0	1	1
53	Gebyar Condro Hari Pratama	0	0	1	0	0	0	1
54	Harits Ibrahimovic	0	0	1	0	1	0	1

No	Nama	No Pernyataan						
		22	23	24	25	26	27	28
55	I Made Bhanu Susena Bahari	0	1	1	1	1	1	0
56	Ibra Hukama Ardi Atida	0	0	0	1	0	1	0
57	Jahro Nabilah	1	1	1	1	1	1	0
58	Jesica Ingrid Kansil	1	0	1	1	1	1	1
59	Julian Dui Primantara	0	0	1	1	1	1	1
60	Khier Abdi Atmaja	1	1	1	1	1	1	1
61	Laurel Sabilla Widodo	0	0	1	1	0	1	1
62	M. Rizki Miftha Al Fareza Ibrahim	0	0	1	1	0	1	0
63	Max Christiansen Junior	0	0	0	1	0	1	0
64	Mayona Putri	1	1	1	0	1	0	1
65	Moch. Rafif Arya Tirta	0	1	1	0	0	0	0
66	Muhammad Ali Hanafia	1	0	1	0	0	0	0
67	Muhammad Devka Kurnia Rahman	0	1	1	0	1	0	1
68	Muhammad Izzan Firdaus	1	1	1	1	1	1	1
69	Adam Yosandhi Putra	1	0	1	1	1	1	0
70	Adisca Farradila	0	1	1	1	1	1	0
71	Ahmad Saif Sheban Ishaq	0	0	1	0	1	0	1
72	Alini Roivadyla Putri S	0	1	1	1	1	1	1
73	Almer Rafi Mahendra	1	1	1	0	1	0	1
74	Amelia Agustina	0	0	0	1	1	1	1
75	Anne Sabilla Widodo	0	0	1	0	0	0	1
76	Arifin Ilham	1	1	0	1	0	1	1
77	Aulia Jasmine Putri Hidayat	0	0	1	1	0	1	1
78	Erik Chandra Pratama	0	1	1	1	1	1	0
79	Jihan Salma Salsabila	0	0	1	1	0	1	1
80	Lika Parahita Lintang Prahmana	0	1	1	1	1	1	0
81	Meireza Bellantara	0	0	0	1	0	1	0
82	Moch. Toriq Hisam	0	0	0	1	1	1	1
83	Moh. Ghozy Daffa Maulana	1	0	0	1	0	1	1
84	Moh.Arza Febriyanto	0	1	1	1	1	1	1
85	Ahmad Rusyid Arsyauqul Wafiy	1	0	1	1	0	1	1

No	Nama	No Pernyataan						
		22	23	24	25	26	27	28
86	Alysa Isni Kautsarani	0	0	1	1	1	1	1
87	Amilia Valentina Putri Marta	1	0	1	1	1	1	0
88	Annisa Vika Syah Maharani	0	1	1	0	0	0	1
89	Annora Ramadanti	1	1	1	0	0	0	1
90	Audry Cinta Andrawina	0	1	1	1	1	1	0
91	Auriell Bintang Aditama	1	0	1	1	1	1	0
92	Billie Bhaskara Wibawa	0	1	1	1	0	1	0
93	Devina Marta Triningrum	1	1	1	1	0	1	0
94	Fabian Raffa Faraby	0	0	1	0	0	0	0
95	Fathaniah Salsabilla Meysanti	0	1	1	0	1	0	1
96	Gilang Satria Mahardika	1	0	1	1	1	1	0
97	Graynia Aqila Hidayat	0	1	1	1	1	1	1
98	Herlang Yusuf Wicaksono	1	1	1	0	1	0	1
99	Hilya Aqila Nugraha	0	0	0	1	1	1	1
100	Hisella Moranika Nuach	0	1	1	1	1	1	0
101	Irenne Ghina Sabikah	1	1	1	1	0	1	1
102	Jethro Fairuz Budhi	1	1	1	1	0	1	0
103	Anggun Setiawati	0	1	1	1	1	1	1
104	Arynda Sukma Revantin	0	1	1	1	1	1	1
105	Asyra Zulvandari	0	0	1	1	1	1	1
106	Caesra Putri Sildatakayori	1	0	0	1	0	1	0
107	Elfrida Nelysa Tanjung	0	1	1	0	1	0	1
108	Elok Annisatul Latifah	0	1	1	1	1	1	0
109	Elvin Jelita Firdausyi	0	1	1	1	0	1	0
110	Elyana Destalia Putri	1	0	1	1	1	1	1
111	Falih Farhani Arif	1	1	1	1	1	1	1
112	Ferindha Fika Fajrin	1	0	0	1	1	1	1
113	Ghaida Dwi Amanda Wulandari	1	1	1	1	1	1	0
114	Indirati Shofi Aldilah	0	1	1	1	1	1	0
115	Intan Rohmathul Azizah	1	0	0	0	0	0	1
116	Janitra Khosyimabel Wahono	1	1	1	0	0	0	1
117	Javier Radja Zulkarnaen	1	1	0	0	0	0	0
118	Kaka Agastya Herlambang Wahyudi	0	0	0	0	0	0	0



No	Nama	No Pernyataan						
		22	23	24	25	26	27	28
119	Kanaya Sabira Dariin Zaidan	0	1	1	0	0	0	0
120	Ladyana	0	1	1	1	1	1	1
121	Agung Sanjaya Ramadhani	1	0	1	1	0	1	1
122	Amelia Putri Wijaya	1	1	1	1	1	1	1
123	Arvina Nurul Firmala	0	0	1	0	1	0	1
124	Avantasya Rotrock Putra Hermawan	0	0	1	1	1	1	1
125	Ayunda Putri	0	0	1	1	1	1	1
126	Azka Sabrina Meylida	1	1	0	1	1	1	1
127	Bimby Arvilla Mezzaluna	1	1	0	1	0	1	0
128	Cahya Maulana Ridho	0	0	0	1	1	1	1
129	Chiquita Aisya Nariswari	0	0	1	1	0	1	0
130	Dinda Aprilika Islami	0	1	1	0	1	0	1
131	Farra Azzahrani	1	1	0	0	1	0	1
132	Garina Rasyiq Fildza Dhestiani	0	0	1	1	0	1	1
133	Iqbal Rafif Thomi Ivano	1	1	0	1	0	1	0
134	Latifatun Nafi'a	1	1	1	0	1	0	1
135	Lidya Aprilya	1	1	1	1	0	1	1
136	Louise Putri Vishna Sagata	0	0	0	1	1	1	1
137	Monica Tiara Syakinah	1	1	1	1	0	1	1
138	Muhammad Farrel Fikriansyah	0	0	1	1	1	1	1
139	Agil Reksi Pahdava	1	1	1	1	1	1	1
140	Aldian Nusa Pradana	0	0	1	0	1	0	1
141	Brian Widyadhana Rostanto	0	0	0	0	1	0	1
142	Cahya Ningdyah Ramadhani	1	0	1	0	0	0	1
143	Cindy Ramadhani	0	1	1	1	1	1	0
144	Clearin Naura Nentya	0	1	1	1	1	1	0
145	Deodatus Viskal Briyantama Permana	1	1	1	1	1	1	0
146	Diva Rizki Rahma Ayuning Tyas	0	1	1	1	0	1	0
147	Diva Safrina Adjrin	1	1	1	0	1	0	1
148	Dwi Nur Fadilah	1	1	1	0	0	0	0

No	Nama	No Pernyataan						
		22	23	24	25	26	27	28
149	Faa'iza Fahma Zahida	1	0	1	0	1	0	1
150	Firos Rendra	0	0	1	1	1	1	1
151	Flora Enjelia Putri Nabila	1	0	0	1	1	1	1
152	Ghisya Alivia Bawono	0	0	1	1	1	1	1
153	Griselda Serena Zuhrah	1	1	1	0	0	0	0
154	Hafizh Akmal Rasyiidi	1	1	1	1	0	1	1
155	Janice Neysa Arva Amanda	0	1	1	1	1	1	0
156	Lelyta Dwi Ariyanti	1	1	1	1	0	1	1
157	Afika Aurora	1	1	1	1	1	1	1
158	Aghnia Dini Bahar	1	0	0	1	0	1	0
159	Alifia Jihan Riestomo Putri	1	0	0	1	0	1	0
160	Astomo Joko Wicaksono	1	1	0	1	1	1	0
161	Bintang Adi Prasetyo	0	1	1	1	1	1	1
162	Chalista Azzahra Riesnasari	1	1	1	1	0	1	0
163	El Shinta Komalansyah	1	1	1	0	1	0	1
164	Emrei Maulida Kurniawan	1	0	1	1	1	1	0
165	Endeiar Bintang Jabiago	0	1	1	1	1	1	0
166	Engeline Feronika Pradnya P.	1	1	1	0	1	0	0
167	Fadilatin Nasyiah	0	1	1	0	1	0	1
168	Farel Al Fath Hakiki	1	1	1	0	1	0	0
169	Febrisa Farrel Raditya	0	1	1	0	0	0	1
170	Febriya Salimatus Syarifah	0	0	1	1	1	1	1
171	Fina Alaiqoh Mustika	1	1	0	1	0	1	1
172	Keysyah Kamillah	0	1	0	1	1	1	0
173	Kisa Sofiyatul Ula	1	1	0	1	1	1	0
174	Langgeng Bayu Ananta	0	1	0	1	1	1	1
175	Aditya Alif Firmansya	0	1	1	0	1	0	1
176	Agustinus Maria Agung Heriyanto	1	0	0	1	0	1	0
177	Alif Maulana Ahmad Zaki	0	0	0	0	1	0	1
178	Arini Alfi Minati	0	0	0	1	1	1	1
179	Brilliant Prameswari	1	0	0	1	0	1	0
180	Dharindra R.F. Syalsabila	1	1	0	1	0	1	1
181	Elvira Eka Lestari	1	1	1	0	1	0	0

No	Nama	No Pernyataan						
		22	23	24	25	26	27	28
182	Erythrina Silvia Supriadi	0	1	1	0	1	0	1
183	Fariza Reksi Albana Fahri	1	1	1	0	1	0	1
184	Fatimah Az Zahra	0	0	0	0	0	0	1
185	Firasty Alike Hilya Nurina	1	1	1	0	1	0	0
186	Hafiza Meyla Andini	0	1	1	1	1	1	1
187	Hilman Akbar	1	0	0	0	0	0	1
188	Kezia Mita Christina	1	1	1	0	1	0	1
189	Khalista Ratna Dewi	1	1	1	0	0	0	1
190	Maya Destiana Fauzi	1	1	0	0	0	0	1
191	Mifta Nur Maulidiyah	1	1	0	1	0	1	0
192	Muhammad Falah Murgan	1	1	0	1	1	1	1

No	Nama	No Pernyataan		Total
		29	30	
1	Aaron James Constantine Octavius Jr	0	1	20
2	Anisa Rahmania	1	1	19
3	Audrey Azzura Moirabel	1	1	17
4	Aulia Dewi Putri Pinassang	1	1	25
5	Aulia Nurul Farikha	1	0	13
6	Aulia Prasidya Lita Hapsari	1	1	23
7	Charles Dharu Hendrata	1	0	13
8	Chiquita Hanin Aulia	1	0	15
9	Daffi Adjie Ikhtiar Rahman	1	1	19
10	Dhelia Ayu Salsabila	1	1	16
11	Erica Odilia Saleen	0	1	18
12	Fadila Safitri	1	1	16
13	Gede Moreno Maximilliano	1	0	17
14	Jessica Putri Wihelen	1	1	15
15	Kamaliah Syakila	1	1	20
16	Marisca Iljatvianindi Saputritikno	1	0	13
17	Marsyah Lutviannisa Ramadhani	1	1	18
18	Ahmad Rasya Athaillah	0	1	20
19	Ahmad Risky Saputra	0	1	17

No	Nama	No Pernyataan		Total
		29	30	
20	Aisyah Ghorizah Qurrota Ainin	1	0	22
21	Alicia Zalwa Julian	1	0	21
22	Aluna Syahdu Ramadhita Suprpto	1	1	18
23	Amanda Talita Dwi Saskhia	0	0	20
24	Dimas Dzaky Ardanansyah	0	1	19
25	Donna Amaliatin Nuzulah	1	1	24
26	Farinda Shafa Dyah Safitri	0	1	20
27	Gadis Nabila Hapsari	1	0	15
28	Ghiza Fikri Alfansuri	1	1	24
29	Handini Firdausa Rani	1	1	18
30	Intan Widya Pratiwi	0	1	20
31	Karismatun Dwi Khoirunnisa	1	1	23
32	Khayru Nabel Bahtiar	1	1	25
33	Nabila Azzahra Maulidya	1	1	14
34	Nabila Putri Arza	1	1	17
35	Nadia Ailsa Shafa	0	1	16
36	Achmad Fauzan Nafis	0	1	14
37	Achmad Zulfani Azhar	1	1	18
38	Adi Chandra Rohmatulloh Kusuma	1	0	18
39	Adinda Octavia Ramadhani	1	1	18
40	Adya Handika Putra Ap	1	0	17
41	Agung Setiyo Budi Raharjo	1	1	19
42	Ahmad Febriyanto	1	0	21
43	Airin Hari Saputri	1	1	17
44	Anisa Shara Nabila	1	1	19
45	Astia Tri Lestari	0	1	11
46	Aulia Putri Safira	1	0	23
47	Bagas Aryanta	0	1	14
48	Bagas Noval Prasetyo	1	1	16
49	Bimasakti Yulianto Putra	1	1	19
50	Brindy Irawati Metallica	1	1	17
51	Chelsea Florean Sava Zahirah	1	0	20
52	Firdien Rafa Ismanita	1	0	20
53	Gebyar Condro Hari Pratama	1	1	18

No	Nama	No Pernyataan		Total
		29	30	
54	Harits Ibrahimovic	1	1	20
55	I Made Bhanu Susena Bahari	0	1	19
56	Ibra Hukama Ardi Atida	1	0	13
57	Jahro Nabilah	1	1	16
58	Jesica Ingrid Kansil	1	0	24
59	Julian Dui Primantara	1	1	17
60	Khlar Abdi Atmaja	1	1	26
61	Laurel Sabilla Widodo	1	0	22
62	M. Rizki Miftha Al Fareza Ibrahim	1	0	15
63	Max Christiansen Junior	1	1	14
64	Mayona Putri	1	1	23
65	Moch. Rafif Arya Tirta	0	0	15
66	Muhammad Ali Hanafia	1	1	16
67	Muhammad Devka Kurnia Rahman	1	1	21
68	Muhammad Izzan Firdaus	1	1	26
69	Adam Yosandhi Putra	1	0	20
70	Adisca Farradila	0	1	21
71	Ahmad Saif Sheban Ishaq	1	0	17
72	Alini Roivadya Putri S	1	1	23
73	Almer Rafi Mahendra	0	1	21
74	Amelia Agustin	1	1	22
75	Anne Sabilla Widodo	1	1	17
76	Arifin Ilham	1	1	19
77	Aulia Jasmine Putri Hidayat	1	0	17
78	Erik Chandra Pratama	0	0	21
79	Jihan Salma Salsabila	1	0	17
80	Lika Parahita Lintang Prahasana	1	1	20
81	Meireza Bellantara	1	1	16
82	Moch. Toriq Hisam	1	1	22
83	Moh. Ghozy Daffa Maulana	1	0	15
84	Moh.Arza Febriyanto	1	1	26
85	Ahmad Rusyid Arsyaul Wafiy	1	1	19
86	Alysa Isni Kautsarani	1	1	26
87	Amilia Valentina Putri Marta	0	1	21

No	Nama	No Pernyataan		Total
		29	30	
88	Annisa Vika Syah Maharani	1	0	18
89	Annora Ramadanti	1	1	23
90	Audry Cinta Andrawina	1	0	19
91	Auriell Bintang Aditama	1	1	19
92	Billie Bhaskara Wibawa	1	0	20
93	Devina Marta Triningrum	1	1	14
94	Fabian Raffa Faraby	0	0	14
95	Fathaniah Salsabilla Meysanti	1	0	21
96	Gilang Satria Mahardika	0	0	15
97	Graynia Aqila Hidayat	1	1	24
98	Herlang Yusuf Wicaksono	1	1	24
99	Hilya Aqila Nugraha	1	1	18
100	Hisella Moranika Nuach	1	1	21
101	Irenne Ghina Sabikah	1	1	24
102	Jethro Fairuz Budhi	1	1	22
103	Anggun Setiawati	1	0	25
104	Arynda Sukma Revantin	1	0	20
105	Asyra Zulvandari	1	0	18
106	Caesra Putri Sildatakayori	1	1	17
107	Elfrida Nelysa Tanjung	0	1	18
108	Elok Annisatul Latifah	0	1	21
109	Elvin Jelita Firdausyi	0	0	19
110	Elyana Destalia Putri	1	0	24
111	Falih Farhani Arif	1	1	25
112	Ferindha Fika Fajrin	1	1	21
113	Ghaida Dwi Amanda Wulandari	0	0	23
114	Indirati Shofi Aldilah	1	1	21
115	Intan Rohmathul Azizah	1	0	16
116	Janitra Khosyimabel Wahono	0	0	20
117	Javier Radja Zulkarnaen	1	0	12
118	Kaka Agastya Herlambang Wahyudi	1	0	13
119	Kanaya Sabira Dariin Zaidan	1	1	19
120	Ladyana	1	1	26
121	Agung Sanjaya Ramadhani	1	0	21

No	Nama	No Pernyataan		Total
		29	30	
122	Amelia Putri Wijaya	1	0	20
123	Arvina Nurul Firmala	1	1	17
124	Avantasya Rotrock Putra Hermawan	1	0	25
125	Ayunda Putri	1	1	22
126	Azka Sabrina Meylida	0	1	22
127	Bimby Arvilla Mezzaluna	1	0	23
128	Cahya Maulana Ridho	1	1	26
129	Chiquita Aisya Nariswari	0	0	21
130	Dinda Aprilika Islami	1	1	24
131	Farra Azzahrani	1	1	23
132	Garina Rasyiq Fildza Dhestiani	1	0	20
133	Iqbal Rafif Thomi Ivano	1	1	23
134	Latifatun Nafi'a	1	0	18
135	Lidya Aprilya	0	1	25
136	Louise Putri Vishna Sagata	1	1	22
137	Monica Tiara Syakinah	0	1	24
138	Muhammad Farrel Fikriansyah	1	0	24
139	Agil Reksi Pahdava	1	1	21
140	Aldian Nusa Pradana	1	0	20
141	Brian Widyadhana Rostanto	1	1	18
142	Cahya Ningdyah Ramadhani	1	0	17
143	Cindy Ramadhani	0	1	19
144	Clearin Naura Nentya	0	1	20
145	Deodatus Viskal Briyantama Permana	1	0	22
146	Diva Rizki Rahma Ayuning Tyas	0	1	19
147	Diva Safrina Adjrin	0	0	20
148	Dwi Nur Fadilah	0	0	20
149	Faa'iza Fahma Zahida	1	1	23
150	Firos Rendra	1	1	25
151	Flora Enjelia Putri Nabila	0	0	18
152	Ghisya Alivia Bawono	1	1	26
153	Griselda Serena Zuhrah	1	1	22
154	Hafizh Akmal Rasyiidi	0	1	22

No	Nama	No Pernyataan		Total
		29	30	
155	Janice Neysa Arva Amanda	0	0	19
156	Lelyta Dwi Ariyanti	1	1	25
157	Afika Aurora	1	1	26
158	Aghnia Dini Bahar	1	0	20
159	Alifia Jihan Riestomo Putri	1	0	19
160	Astomo Joko Wicaksono	0	1	19
161	Bintang Adi Prasetyo	1	1	27
162	Chalista Azzahra Riesnasari	1	1	22
163	El Shinta Komalansyah	1	1	21
164	Emrei Maulida Kurniawan	1	1	21
165	Endeiar Bintang Jabiogo	0	0	22
166	Engeline Feronika Pradnya P.	1	1	22
167	Fadilatin Nasyiah	1	1	21
168	Farel Al Fath Hakiki	0	1	23
169	Febrisa Farrel Raditya	0	1	23
170	Febriya Salimatus Syarifah	1	0	20
171	Fina Alaiqoh Mustika	0	1	21
172	Keysyah Kamillah	1	0	16
173	Kisa Sofiyatul Ula	0	1	22
174	Langgeng Bayu Ananta	1	1	20
175	Aditya Alif Firmansya	1	0	23
176	Agustinus Maria Agung Heriyanto	1	0	17
177	Alif Maulana Ahmad Zaki	1	1	17
178	Arini Alfi Minati	1	1	17
179	Brilliant Prameswari	1	0	19
180	Dharindra R.F. Syalsabila	1	1	22
181	Elvira Eka Lestari	0	0	19
182	Erythrina Silvia Supriadi	0	1	19
183	Fariza Reksi Albana Fahri	0	0	18
184	Fatimah Az Zahra	1	1	17
185	Firasty Alike Hilya Nurina	0	1	19
186	Hafiza Meyla Andini	1	1	26
187	Hilman Akbar	1	0	19



No	Nama	No Pernyataan		Total
		29	30	
188	Kezia Mita Christina	0	1	22
189	Khalista Ratna Dewi	0	1	22
190	Maya Destiana Fauzi	1	0	16
191	Mifta Nur Maulidiyah	1	1	21
192	Muhammad Falah Murgan	1	1	25



## Lampiran 26

**REKAPITULASI DATA HASIL PENELITIAN SISWA  
KELAS X MIPA NEGERI SE-BANYUWANGI KOTA**

No	Nama	Internet Sebagai Sumber Belajar	Gaya Belajar	Prestasi Fisika
1	Aaron James Constantine Octavius Jr	110	110	20
2	Anisa Rahmania	108	108	19
3	Audrey Azzura Moirabel	102	102	17
4	Aulia Dewi Putri Pinassang	125	120	25
5	Aulia Nurul Farikha	83	90	13
6	Aulia Prasyda Lita Hapsari	120	115	23
7	Charles Dharu Hendrata	87	91	13
8	Chiquita Hanin Aulia	97	98	15
9	Daffi Adjie Ikhtiar Rahman	108	108	19
10	Dhelia Ayu Salsabila	100	100	16
11	Erica Odilia Saleen	106	106	18
12	Fadila Safitri	100	100	16
13	Gede Moreno Maximilliano	102	103	17
14	Jessica Putri Wihelen	98	98	15
15	Kamaliah Syakila	111	110	20
16	Marisca Iijatvianindi Saputritikno	88	94	13
17	Marsyah Lutviannisa Ramadhani	106	106	18
18	Ahmad Rasya Athaillah	112	110	20
19	Ahmad Risky Saputra	102	103	17
20	Aisyah Ghorizah Qurrota Ainin	118	113	22
21	Alicia Zalwa Julian	115	112	21
22	Aluna Syahdu Ramadhita Suprpto	106	106	18
23	Amanda Talita Dwi Saskhia	113	110	20
24	Dimas Dzaky Ardanansyah	108	109	19
25	Donna Amaliatin Nuzulah	124	118	24
26	Farinda Shafa Dyah Safitri	113	110	20
27	Gadis Nabila Hapsari	99	99	15

No	Nama	Internet Sebagai Sumber Belajar	Gaya Belajar	Prestasi Fisika
28	Ghiza Fikri Alfansuri	124	119	24
29	Handini Firdausa Rani	106	106	18
30	Intan Widya Pratiwi	113	110	20
31	Karismatun Dwi Khoirunnisa	121	116	23
32	Khayru Nabiel Bahtiar	126	120	25
33	Nabila Azzahra Maulidya	94	94	14
34	Nabila Putri Arza	103	103	17
35	Nadia Ailsa Shafa	100	100	16
36	Achmad Fauzan Nafis	95	96	14
37	Achmad Zulfani Azhar	106	107	18
38	Adi Chandra Rohmatulloh Kusuma	107	107	18
39	Adinda Octavia Ramadhani	107	108	18
40	Adya Handika Putra Ap	103	103	17
41	Agung Setiyo Budi Raharjo	109	109	19
42	Ahmad Febriyanto	115	112	21
43	Airin Hari Saputri	103	104	17
44	Anisa Shara Nabila	109	109	19
45	Astia Tri Lestari	79	85	11
46	Aulia Putri Safira	123	116	23
47	Bagas Aryanta	95	97	14
48	Bagas Noval Prasetyo	100	101	16
49	Bimasakti Yulianto Putra	109	109	19
50	Brindy Irawati Metallica	103	104	17
51	Chelsea Florean Sava Zahirah	113	111	20
52	Firdien Rafa Ismanita	113	112	20
53	Gebyar Condro Hari Pratama	107	108	18
54	Harits Ibrahimovic	113	112	20
55	I Made Bhanu Susena Bahari	110	110	19
56	Ibra Hukama Ardi Atida	91	94	13
57	Jahro Nabilah	101	101	16
58	Jesica Ingrid Kansil	125	120	24
59	Julian Dui Primantara	104	104	17
60	Khlar Abdi Atmaja	127	122	26

No	Nama	Internet Sebagai Sumber Belajar	Gaya Belajar	Prestasi Fisika
61	Laurel Sabilla Widodo	118	114	22
62	M. Rizki Miftha Al Fareza Ibrahim	99	99	15
63	Max Christiansen Junior	95	98	14
64	Mayona Putri	123	116	23
65	Moch. Rafif Arya Tirta	99	99	15
66	Muhammad Ali Hanafia	101	102	16
67	Muhammad Devka Kurnia Rahman	115	112	21
68	Muhammad Izzan Firdaus	128	122	26
69	Adam Yosandhi Putra	114	112	20
70	Adisca Farradila	116	112	21
71	Ahmad Saif Sheban Ishaq	105	104	17
72	Alini Roivadyla Putri S	123	116	23
73	Almer Rafi Mahendra	117	113	21
74	Amelia Agustin	118	114	22
75	Anne Sabilla Widodo	105	104	17
76	Arifin Ilham	110	110	19
77	Aulia Jasmine Putri Hidayat	105	105	17
78	Erik Chandra Pratama	117	113	21
79	Jihan Salma Salsabila	106	106	17
80	Lika Parahita Lintang Prahazana	114	112	20
81	Meireza Bellantara	101	102	16
82	Moch. Toriq Hisam	120	115	22
83	Moh. Khozy Daffa Maulana	99	99	15
84	Moh.Arza Febriyanto	128	123	26
85	Ahmad Rusyid Arsyauqul Wafiy	110	110	19
86	Alysa Isni Kautsarani	132	131	26
87	Amilia Valentina Putri Marta	118	113	21
88	Annisa Vika Syah Maharani	108	108	18
89	Annora Ramadanti	124	117	23
90	Audry Cinta Andrawina	110	110	19
91	Auriell Bintang Aditama	110	91	19

No	Nama	Internet Sebagai Sumber Belajar	Gaya Belajar	Prestasi Fisika
92	Billie Bhaskara Wibawa	114	114	20
93	Devina Marta Triningrum	96	101	14
94	Fabian Raffa Faraby	97	96	14
95	Fathaniah Salsabilla Meysanti	118	104	21
96	Gilang Satria Mahardika	112	118	15
97	Graynia Aqila Hidayat	123	111	24
98	Herlang Yusuf Wicaksono	124	118	24
99	Hilya Aqila Nugraha	125	113	18
100	Hisella Moranika Nuach	112	101	21
101	Irenne Ghina Sabikah	102	108	24
102	Jethro Fairuz Budhi	124	117	22
103	Anggun Setiawati	104	118	25
104	Arynda Sukma Revantin	105	105	20
105	Asyra Zulvandari	123	109	18
106	Caesra Putri Sildatakayori	105	98	17
107	Elfrida Nelysa Tanjaya	116	123	18
108	Elok Annisatul Latifah	124	125	21
109	Elvin Jelita Firdausyi	108	115	19
110	Elyana Destalia Putri	104	98	24
111	Falih Farhani Arif	133	124	25
112	Ferindha Fika Fajrin	107	120	21
113	Ghaida Dwi Amanda Wulandari	117	111	23
114	Indirati Shofi Aldilah	111	115	21
115	Intan Rohmathul Azizah	93	90	16
116	Janitra Khosyimabel Wahono	101	122	20
117	Javier Radja Zulkarnaen	103	95	12
118	Kaka Agastya Herlambang Wahyudi	127	120	13
119	Kanaya Sabira Dariin Zaidan	97	103	19
120	Ladyana	125	119	26
121	Agung Sanjaya Ramadhani	109	96	21
122	Amelia Putri Wijaya	119	100	20
123	Arvina Nurul Firmala	104	101	17

No	Nama	Internet Sebagai Sumber Belajar	Gaya Belajar	Prestasi Fisika
124	Avantasya Rotrock Putra Hermawan	105	102	25
125	Ayunda Putri	124	122	22
126	Azka Sabrina Meylida	95	105	22
127	Bimby Arvilla Mezzaluna	111	122	23
128	Cahya Maulana Ridho	125	128	26
129	Chiquita Aisya Nariswari	119	103	21
130	Dinda Aprilika Islami	94	116	24
131	Farra Azzahrani	134	117	23
132	Garina Rasyiq Fildza Dhestiani	113	103	20
133	Iqbal Rafif Thomi Ivano	118	113	23
134	Latifatun Nafi'a	115	111	18
135	Lidya Aprilya	107	101	25
136	Louise Putri Vishna Sagata	113	108	22
137	Monica Tiara Syakinah	130	117	24
138	Muhammad Farrel Fikriansyah	105	113	24
139	Agil Reksi Pahdava	103	105	21
140	Aldian Nusa Pradana	94	100	20
141	Brian Widyadhana Rostanto	107	93	18
142	Cahya Ningdyah Ramadhani	95	96	17
143	Cindy Ramadhani	108	111	19
144	Clearin Naura Nentya	92	84	20
145	Deodatus Viskal Briyantama Permana	96	94	22
146	Diva Rizki Rahma Ayuning Tyas	120	115	19
147	Diva Safrina Adjrin	122	116	20
148	Dwi Nur Fadilah	112	114	20
149	Faa'iza Fahma Zahida	106	120	23
150	Firos Rendra	105	105	25
151	Flora Enjelia Putri Nabila	99	109	18
152	Ghisya Alivia Bawono	99	93	26
153	Griselda Serena Zuhrah	124	119	22

No	Nama	Internet Sebagai Sumber Belajar	Gaya Belajar	Prestasi Fisika
154	Hafizh Akmal Rasyiidi	103	108	22
155	Janice Neysa Arva Amanda	123	111	19
156	Lelyta Dwi Ariyanti	118	105	25
157	Afika Aurora	119	127	26
158	Aghnia Dini Bahar	111	108	20
159	Alifia Jihan Riestomo Putri	103	106	19
160	Astomo Joko Wicaksono	100	96	19
161	Bintang Adi Prasetyo	125	120	27
162	Chalista Azzahra Riesnasari	101	109	22
163	El Shinta Komalansyah	107	112	21
164	Emrei Maulida Kurniawan	98	86	21
165	Endeiar Bintang Jabiago	111	122	22
166	Engeline Feronika Pradnya P.	112	106	22
167	Fadilatin Nasyiah	108	115	21
168	Farel Al Fath Hakiki	116	117	23
169	Febrisa Farrel Raditya	132	118	23
170	Febriya Salimatus Syarifah	114	93	20
171	Fina Alaiqoh Mustika	110	118	21
172	Keysyah Kamillah	115	113	16
173	Kisa Sofiyatul Ula	108	99	22
174	Langgeng Bayu Ananta	110	104	20
175	Aditya Alif Firmansya	130	120	23
176	Agustinus Maria Agung Heriyanto	102	107	17
177	Alif Maulana Ahmad Zaki	103	95	17
178	Arini Alfi Minati	101	102	17
179	Brilliant Prameswari	117	110	19
180	Dharindra R.F. Syalsabila	112	111	22
181	Elvira Eka Lestari	112	115	19
182	Erythrina Silvia Supriadi	103	108	19
183	Fariza Reksi Albana Fahri	117	99	18
184	Fatimah Az Zahra	132	110	17
185	Firasty Alike Hilya Nurina	116	107	19
186	Hafiza Meyla Andini	114	105	26

No	Nama	Internet Sebagai Sumber Belajar	Gaya Belajar	Prestasi Fisika
187	Hilman Akbar	114	106	19
188	Kezia Mita Christina	81	108	22
189	Khalista Ratna Dewi	108	113	22
190	Maya Destiana Fauzi	119	112	16
191	Mifta Nur Maulidiyah	97	113	21
192	Muhammad Falah Murgan	129	114	25





## Lampiran 27

**DESKRIPSI DIMENSI INTERNET SEBAGAI  
SUMBER BELAJAR SISWA**

No	Dimensi	No Butir	Jumlah Skor	Skor Rerata	Skor Ideal	Skor Konversi	Kategori	
1	Pemahaman Pengertian Internet Sebagai Sumber Belajar	1	687	7358	38,32	55	107,90	Tinggi
		2	712					
		3	760					
		4	811					
		5	815					
		6	734					
		7	743					
		8	668					
		9	757					
		10	671					
2	Jenis Domain Sumber Rujukan	11	803	4006	20,90	30	107,90	Tinggi
		12	632					
		13	744					
		14	629					
		15	549					
		16	649					
3	Intensitas Akses Sumber Referensi	17	707	4225	22,00	30	113,66	Tinggi
		18	760					
		19	714					
		20	695					
		21	708					
		22	641					
4	Manfaat Hasil Akses Sebagai Rujukan	23	713	5537	29,90	40	115,87	Tinggi
		24	715					
		25	762					
		26	744					
		27	487					
		28	701					
		29	670					
		30	745					

## Lampiran 28

## DESKRIPSI DIMENSI GAYA BELAJAR SISWA

No	Dimensi	No Butir	Jumlah Skor	Skor Rerata	Skor Ideal	Skor Konversi	Kategori	
1	Gaya belajar visual	1	687	10166	52,94	70	113,44	Tinggi
		2	712					
		3	760					
		4	811					
		5	815					
		6	734					
		7	743					
		8	668					
		9	757					
		10	671					
		11	803					
		12	632					
		13	744					
		14	629					
2	Gaya belajar Auditorial	15	549	5423	28,24	40	105,90	Sedang
		16	649					
		17	707					
		18	760					
		19	714					
		20	695					
		21	708					
		22	641					
3	Gaya Belajar Kinestetik	23	713	5537	28,83	40	108,11	Sedang
		24	715					
		25	762					
		26	744					
		27	487					
		28	701					
		29	670					
		30	745					

## Lampiran 29

## DESKRIPSI DIMENSI PRESTASI BELAJAR FISIKA SISWA

## A. Pengetahuan

No	Dimensi	No Butir	Jumlah Skor	Skor Rerata	Skor Ideal	Skor Konversi	Kategori	
1	Faktual	1	117	1442	7,59	11	70,00	Tinggi
		5	114					
		6	114					
		10	148					
		20	123					
		25	127					
		30	123					
		31	192					
		32	192					
		33	192					
		34	192					
2	Konseptual	2	116	2436	15,32	24	64,83	Sedang
		3	135					
		4	149					
		7	118					
		8	149					
		9	150					
		11	114					
		12	115					
		13	115					
		14	140					
		15	135					
		16	121					
		17	149					
		18	139					
		19	122					
		21	122					
22	91							
23	117							
24	139							

No	Dimensi	No Butir	Jumlah Skor	Skor Rerata	Skor Ideal	Skor Konversi	Kategori
		26	120				
		27	127				
		28	117				
		29	143				
		35	192				

### B. Proses Kognitif

No	Dimensi	No Butir	Jumlah Skor	Skor Rerata	Skor Ideal	Skor Konversi	Kategori
1	Mengingat (C1)	1	117	628	3,27	4	81,75
		25	127				
		31	192				
		32	192				
2	Memahami (C2)	5	114	622	3,23	5	64,6
		6	114				
		10	148				
		20	123				
		30	123				
3	Mengaplikasikan (C3)	2	116	666	3,46	5	69,2
		7	118				
		9	150				
		18	139				
		29	143				
4	Menganalisis (C4)	3	135	1956	7,18	11	65,28
		4	149				
		11	114				
		12	115				
		14	140				
		16	121				
		17	149				
		19	122				
22	91						

No	Dimensi	No Butir	Jumlah Skor	Skor Rerata	Skor Ideal	Skor Konversi	Kategori
		23	117				
		27	127				
		33	192				
		34	192				
		35	192				



## Lampiran 30

**OUTPUT SPSS DESKRIPSI UMUM INTERNET SEBAGAI SUMBER  
BELAJAR, GAYA BELAJAR, DAN PRESTASI BELAJAR**

## Frequencies

		Statistics		
		Internet	Gaya_belajar	Prestasi
N	Valid	192	192	192
	Missing	0	0	0
Mean		3.6677	3.6095	19.8385
Std. Error of Mean		.02584	.02133	.24326
Median		3.6667	3.6333	20.0000
Mode		3.43	3.67	19.00 <sup>a</sup>
Std. Deviation		.35800	.29559	3.37064
Variance		.128	.087	11.361
Skewness		-.047	-.210	-.108
Std. Error of Skewness		.175	.175	.175
Kurtosis		-.187	-.185	-.451
Std. Error of Kurtosis		.349	.349	.349
Range		1.83	1.57	16.00
Minimum		2.63	2.80	11.00
Maximum		4.47	4.37	27.00
Sum		704.20	693.03	3809.00

a. Multiple modes exist. The smallest value is shown

## Frequency Table

		Internet			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.63	1	.5	.5	.5
	2.70	1	.5	.5	1.0
	2.77	1	.5	.5	1.6
	2.90	1	.5	.5	2.1
	2.93	1	.5	.5	2.6
	3.03	1	.5	.5	3.1
	3.07	1	.5	.5	3.6

3.10	1	.5	.5	4.2
3.13	3	1.6	1.6	5.7
3.17	5	2.6	2.6	8.3
3.20	2	1.0	1.0	9.4
3.23	4	2.1	2.1	11.5
3.27	2	1.0	1.0	12.5
3.30	6	3.1	3.1	15.6
3.33	5	2.6	2.6	18.2
3.37	6	3.1	3.1	21.4
3.40	5	2.6	2.6	24.0
3.43	10	5.2	5.2	29.2
3.47	4	2.1	2.1	31.3
3.50	8	4.2	4.2	35.4
3.53	7	3.6	3.6	39.1
3.57	7	3.6	3.6	42.7
3.60	9	4.7	4.7	47.4
3.63	4	2.1	2.1	49.5
3.67	8	4.2	4.2	53.6
3.70	5	2.6	2.6	56.3
3.73	7	3.6	3.6	59.9
3.77	8	4.2	4.2	64.1
3.80	6	3.1	3.1	67.2
3.83	5	2.6	2.6	69.8
3.87	4	2.1	2.1	71.9
3.90	5	2.6	2.6	74.5
3.93	7	3.6	3.6	78.1
3.97	4	2.1	2.1	80.2
4.00	3	1.6	1.6	81.8
4.03	1	.5	.5	82.3
4.07	1	.5	.5	82.8
4.10	6	3.1	3.1	85.9
4.13	8	4.2	4.2	90.1
4.17	6	3.1	3.1	93.2
4.20	1	.5	.5	93.8

4.23	2	1.0	1.0	94.8
4.27	2	1.0	1.0	95.8
4.30	1	.5	.5	96.4
4.33	2	1.0	1.0	97.4
4.40	3	1.6	1.6	99.0
4.43	1	.5	.5	99.5
4.47	1	.5	.5	100.0
Total	192	100.0	100.0	





## Gaya belajar

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.80	1	.5	.5	.5
	2.83	1	.5	.5	1.0
	2.87	1	.5	.5	1.6
	3.00	2	1.0	1.0	2.6
	3.03	2	1.0	1.0	3.6
	3.10	3	1.6	1.6	5.2
	3.13	4	2.1	2.1	7.3
	3.17	2	1.0	1.0	8.3
	3.20	5	2.6	2.6	10.9
	3.23	1	.5	.5	11.5
	3.27	5	2.6	2.6	14.1
	3.30	6	3.1	3.1	17.2
	3.33	5	2.6	2.6	19.8
	3.37	6	3.1	3.1	22.9
	3.40	5	2.6	2.6	25.5
	3.43	7	3.6	3.6	29.2
	3.47	7	3.6	3.6	32.8
	3.50	7	3.6	3.6	36.5
	3.53	8	4.2	4.2	40.6
	3.57	4	2.1	2.1	42.7
	3.60	11	5.7	5.7	48.4
	3.63	7	3.6	3.6	52.1
	3.67	12	6.3	6.3	58.3
	3.70	7	3.6	3.6	62.0
	3.73	10	5.2	5.2	67.2
	3.77	10	5.2	5.2	72.4
	3.80	5	2.6	2.6	75.0
	3.83	7	3.6	3.6	78.6
	3.87	6	3.1	3.1	81.8

3.90	5	2.6	2.6	84.4
3.93	6	3.1	3.1	87.5
3.97	3	1.6	1.6	89.1
4.00	8	4.2	4.2	93.2
4.07	6	3.1	3.1	96.4
4.10	2	1.0	1.0	97.4
4.13	1	.5	.5	97.9
4.17	1	.5	.5	98.4
4.23	1	.5	.5	99.0
4.27	1	.5	.5	99.5
4.37	1	.5	.5	100.0
Total	192	100.0	100.0	

**Prestasi**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	11.00	1	.5	.5	.5
	12.00	1	.5	.5	1.0
	13.00	5	2.6	2.6	3.6
	14.00	6	3.1	3.1	6.8
	15.00	7	3.6	3.6	10.4
	16.00	10	5.2	5.2	15.6
	17.00	19	9.9	9.9	25.5
	18.00	16	8.3	8.3	33.9
	19.00	23	12.0	12.0	45.8
	20.00	23	12.0	12.0	57.8
	21.00	20	10.4	10.4	68.2
	22.00	18	9.4	9.4	77.6
	23.00	14	7.3	7.3	84.9
	24.00	10	5.2	5.2	90.1
	25.00	9	4.7	4.7	94.8
	26.00	9	4.7	4.7	99.5
	27.00	1	.5	.5	100.0
Total		192	100.0	100.0	

## Lampiran 31

**OUTPUT SPSS UJI NORMALITAS****One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		Internet	Gaya_belajar	Prestasi
N		192	192	192
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	3.6677	3.6095	19.8385
	Std. Deviation	.35800	.29559	3.37064
Most Extreme Differences	Absolute	.058	.060	.063
	Positive	.049	.026	.059
	Negative	-.058	-.060	-.063
Test Statistic		.058	.060	.063
Asymp. Sig. (2-tailed)		.200 <sup>c,d</sup>	.089 <sup>c</sup>	.059 <sup>c</sup>

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

d. This is a lower bound of the true significance.



## Lampiran 32

**OUTPUT SPSS UJI LINIERITAS****Means****Prestasi \* Internet****ANOVA Table**

			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Prestasi * Internet	Between Groups	(Combined) Linearity	1073.082	47	22.832	2.997	.000
		Deviation from Linearity	769.316	1	769.316	100.994	.000
			303.766	46	6.604	.867	.707
Within Groups			1096.913	144	7.617		
Total			2169.995	191			

**Prestasi \* Gaya\_belajar****ANOVA Table**

			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Prestasi * Gaya_belajar	Between Groups	(Combined) Linearity	1148.212	39	29.441	4.380	.000
		Deviation from Linearity	792.428	1	792.428	117.881	.000
			355.784	38	9.363	1.393	.084
Within Groups			1021.783	152	6.722		
Total			2169.995	191			

## Lampiran 33

**OUTPUT SPSS Uji MULTIKOLENARITAS****Coefficients<sup>a</sup>**

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1 (Constant)	-6.420	2.324		-2.762	.006		
Internet	3.094	.775	.329	3.994	.000	.458	2.185
Gaya_belajar	4.131	.938	.362	4.403	.000	.458	2.185

a. Dependent Variable: Prestasi



## Lampiran 34

**OUTPUT SPSS UJI AUTOKORELASI****Regression****Model Summary<sup>b</sup>**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.644 <sup>a</sup>	.415	.408	2.59257	1.841

a. Predictors: (Constant), Gaya\_belajar, Internet

b. Dependent Variable: Prestasi



## Lampiran 35

**OUTPUT SPSS UJI HETEROKEDASTISITAS****Regression****Coefficients<sup>a</sup>**

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	6.117	1.516		4.035	.000
	Internet	-.231	.505	-.048	-.456	.649
	Gaya_belajar	-.928	.612	-.160	-1.517	.131

a. Dependent Variable: resabs



## Lampiran 36

**OUTPUT SPSS Uji Regresi X1 Terhadap Y****Regression****Model Summary**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.595 <sup>a</sup>	.355	.351	2.71514

a. Predictors: (Constant), Internet

**ANOVA<sup>a</sup>**

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	769.316	1	769.316	104.357	.000 <sup>b</sup>
	Residual	1400.679	190	7.372		
	Total	2169.995	191			

a. Dependent Variable: Prestasi

b. Predictors: (Constant), Internet

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-.722	2.022		-.357	.721
	Internet	5.606	.549	.595	10.216	.000

a. Dependent Variable: Prestasi



## Lampiran 37

**OUTPUT SPSS UJI REGRESI X2 TERHADAP Y****Regression****Model Summary**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.604 <sup>a</sup>	.365	.362	2.69265

a. Predictors: (Constant), Gaya\_belajar

**ANOVA<sup>a</sup>**

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	792.428	1	792.428	109.295	.000 <sup>b</sup>
	Residual	1377.567	190	7.250		
	Total	2169.995	191			

a. Dependent Variable: Prestasi

b. Predictors: (Constant), Gaya\_belajar

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-5.035	2.387		-2.109	.036
	Gaya_belajar	6.891	.659	.604	10.454	.000

a. Dependent Variable: Prestasi

## Lampiran 38

### OUTPUT SPSS UJI REGRESI X1 DAN X2 TERHADAP Y

#### Regression

**Model Summary**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.644 <sup>a</sup>	.415	.408	2.59257

a. Predictors: (Constant), Gaya\_belajar, Internet

**ANOVA<sup>a</sup>**

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	899.643	2	449.822	66.923	.000 <sup>b</sup>
	Residual	1270.352	189	6.721		
	Total	2169.995	191			

a. Dependent Variable: Prestasi

b. Predictors: (Constant), Gaya\_belajar, Internet

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-6.420	2.324		-2.762	.006
	Internet	3.094	.775	.329	3.994	.000
	Gaya_belajar	4.131	.938	.362	4.403	.000

a. Dependent Variable: Prestasi

## Lampiran 39

**HASIL PERHITUNGAN SE DAN SR UNTUK UJI REGRESI GANDA X1  
DAN X2 TERHADAP Y**

No	X1	X2	Y	X1Y	X2Y
1	110	110	20	12100	2200
2	108	108	19	11664	2052
3	102	102	17	10404	1734
4	125	120	25	15000	3000
5	83	90	13	7470	1170
6	120	115	23	13800	2645
7	87	91	13	7917	1183
8	97	98	15	9506	1470
9	108	108	19	11664	2052
10	100	100	16	10000	1600
11	106	106	18	11236	1908
12	100	100	16	10000	1600
13	102	103	17	10506	1751
14	98	98	15	9604	1470
15	111	110	20	12210	2200
16	88	94	13	8272	1222
17	106	106	18	11236	1908
18	112	110	20	12320	2200
19	102	103	17	10506	1751
20	118	113	22	13334	2486
21	115	112	21	12880	2352
22	106	106	18	11236	1908
23	113	110	20	12430	2200
24	108	109	19	11772	2071
25	124	118	24	14632	2832
26	113	110	20	12430	2200
27	99	99	15	9801	1485
28	124	119	24	14756	2856
29	106	106	18	11236	1908
30	113	110	20	12430	2200
31	121	116	23	14036	2668
32	126	120	25	15120	3000
33	94	94	14	8836	1316

<b>No</b>	<b>X1</b>	<b>X2</b>	<b>Y</b>	<b>X1Y</b>	<b>X2Y</b>
<b>34</b>	103	103	17	10609	1751
<b>35</b>	100	100	16	10000	1600
<b>36</b>	95	96	14	9120	1344
<b>37</b>	106	107	18	11342	1926
<b>38</b>	107	107	18	11449	1926
<b>39</b>	107	108	18	11556	1944
<b>40</b>	103	103	17	10609	1751
<b>41</b>	109	109	19	11881	2071
<b>42</b>	115	112	21	12880	2352
<b>43</b>	103	104	17	10712	1768
<b>44</b>	109	109	19	11881	2071
<b>45</b>	79	85	11	6715	935
<b>46</b>	123	116	23	14268	2668
<b>47</b>	95	97	14	9215	1358
<b>48</b>	100	101	16	10100	1616
<b>49</b>	109	109	19	11881	2071
<b>50</b>	103	104	17	10712	1768
<b>51</b>	113	111	20	12543	2220
<b>52</b>	113	112	20	12656	2240
<b>53</b>	107	108	18	11556	1944
<b>54</b>	113	112	20	12656	2240
<b>55</b>	110	110	19	12100	2090
<b>56</b>	91	94	13	8554	1222
<b>57</b>	101	101	16	10201	1616
<b>58</b>	125	120	24	15000	2880
<b>59</b>	104	104	17	10816	1768
<b>60</b>	127	122	26	15494	3172
<b>61</b>	118	114	22	13452	2508
<b>62</b>	99	99	15	9801	1485
<b>63</b>	95	98	14	9310	1372
<b>64</b>	123	116	23	14268	2668
<b>65</b>	99	99	15	9801	1485
<b>66</b>	101	102	16	10302	1632
<b>67</b>	115	112	21	12880	2352
<b>68</b>	128	122	26	15616	3172

<b>No</b>	<b>X1</b>	<b>X2</b>	<b>Y</b>	<b>X1Y</b>	<b>X2Y</b>
<b>69</b>	114	112	20	12768	2240
<b>70</b>	116	112	21	12992	2352
<b>71</b>	105	104	17	10920	1768
<b>72</b>	123	116	23	14268	2668
<b>73</b>	117	113	21	13221	2373
<b>74</b>	118	114	22	13452	2508
<b>75</b>	105	104	17	10920	1768
<b>76</b>	110	110	19	12100	2090
<b>77</b>	105	105	17	11025	1785
<b>78</b>	117	113	21	13221	2373
<b>79</b>	106	106	17	11236	1802
<b>80</b>	114	112	20	12768	2240
<b>81</b>	101	102	16	10302	1632
<b>82</b>	120	115	22	13800	2530
<b>83</b>	99	99	15	9801	1485
<b>84</b>	128	123	26	15744	3198
<b>85</b>	110	110	19	12100	2090
<b>86</b>	132	131	26	17292	3406
<b>87</b>	118	113	21	13334	2373
<b>88</b>	108	108	18	11664	1944
<b>89</b>	124	117	23	14508	2691
<b>90</b>	110	110	19	12100	2090
<b>91</b>	110	91	19	10010	1729
<b>92</b>	114	114	20	12996	2280
<b>93</b>	96	101	14	9696	1414
<b>94</b>	97	96	14	9312	1344
<b>95</b>	118	104	21	12272	2184
<b>96</b>	112	118	15	13216	1770
<b>97</b>	123	111	24	13653	2664
<b>98</b>	124	118	24	14632	2832
<b>99</b>	125	113	18	14125	2034
<b>100</b>	112	101	21	11312	2121
<b>101</b>	102	108	24	11016	2592
<b>102</b>	124	117	22	14508	2574
<b>103</b>	104	118	25	12272	2950

<b>No</b>	<b>X1</b>	<b>X2</b>	<b>Y</b>	<b>X1Y</b>	<b>X2Y</b>
<b>104</b>	105	105	20	11025	2100
<b>105</b>	123	109	18	13407	1962
<b>106</b>	105	98	17	10290	1666
<b>107</b>	116	123	18	14268	2214
<b>108</b>	124	125	21	15500	2625
<b>109</b>	108	115	19	12420	2185
<b>110</b>	104	98	24	10192	2352
<b>111</b>	133	124	25	16492	3100
<b>112</b>	107	120	21	12840	2520
<b>113</b>	117	111	23	12987	2553
<b>114</b>	111	115	21	12765	2415
<b>115</b>	93	90	16	8370	1440
<b>116</b>	101	122	20	12322	2440
<b>117</b>	103	95	12	9785	1140
<b>118</b>	127	120	13	15240	1560
<b>119</b>	97	103	19	9991	1957
<b>120</b>	125	119	26	14875	3094
<b>121</b>	109	96	21	10464	2016
<b>122</b>	119	100	20	11900	2000
<b>123</b>	104	101	17	10504	1717
<b>124</b>	105	102	25	10710	2550
<b>125</b>	124	122	22	15128	2684
<b>126</b>	95	105	22	9975	2310
<b>127</b>	111	122	23	13542	2806
<b>128</b>	125	128	26	16000	3328
<b>129</b>	119	103	21	12257	2163
<b>130</b>	94	116	24	10904	2784
<b>131</b>	134	117	23	15678	2691
<b>132</b>	113	103	20	11639	2060
<b>133</b>	118	113	23	13334	2599
<b>134</b>	115	111	18	12765	1998
<b>135</b>	107	101	25	10807	2525
<b>136</b>	113	108	22	12204	2376
<b>137</b>	130	117	24	15210	2808
<b>138</b>	105	113	24	11865	2712

<b>No</b>	<b>X1</b>	<b>X2</b>	<b>Y</b>	<b>X1Y</b>	<b>X2Y</b>
<b>139</b>	103	105	21	10815	2205
<b>140</b>	94	100	20	9400	2000
<b>141</b>	107	93	18	9951	1674
<b>142</b>	95	96	17	9120	1632
<b>143</b>	108	111	19	11988	2109
<b>144</b>	92	84	20	7728	1680
<b>145</b>	96	94	22	9024	2068
<b>146</b>	120	115	19	13800	2185
<b>147</b>	122	116	20	14152	2320
<b>148</b>	112	114	20	12768	2280
<b>149</b>	106	120	23	12720	2760
<b>150</b>	105	105	25	11025	2625
<b>151</b>	99	109	18	10791	1962
<b>152</b>	99	93	26	9207	2418
<b>153</b>	124	119	22	14756	2618
<b>154</b>	103	108	22	11124	2376
<b>155</b>	123	111	19	13653	2109
<b>156</b>	118	105	25	12390	2625
<b>157</b>	119	127	26	15113	3302
<b>158</b>	111	108	20	11988	2160
<b>159</b>	103	106	19	10918	2014
<b>160</b>	100	96	19	9600	1824
<b>161</b>	125	120	27	15000	3240
<b>162</b>	101	109	22	11009	2398
<b>163</b>	107	112	21	11984	2352
<b>164</b>	98	86	21	8428	1806
<b>165</b>	111	122	22	13542	2684
<b>166</b>	112	106	22	11872	2332
<b>167</b>	108	115	21	12420	2415
<b>168</b>	116	117	23	13572	2691
<b>169</b>	132	118	23	15576	2714
<b>170</b>	114	93	20	10602	1860
<b>171</b>	110	118	21	12980	2478
<b>172</b>	115	113	16	12995	1808
<b>173</b>	108	99	22	10692	2178

No	X1	X2	Y	X1Y	X2Y
174	110	104	20	11440	2080
175	130	120	23	15600	2760
176	102	107	17	10914	1819
177	103	95	17	9785	1615
178	101	102	17	10302	1734
179	117	110	19	12870	2090
180	112	111	22	12432	2442
181	112	115	19	12880	2185
182	103	108	19	11124	2052
183	117	99	18	11583	1782
184	132	110	17	14520	1870
185	116	107	19	12412	2033
186	114	105	26	11970	2730
187	114	106	19	12084	2014
188	81	108	22	8748	2376
189	108	113	22	12204	2486
190	119	112	16	13328	1792
191	97	113	21	10961	2373
192	129	114	25	14706	2850
<b>Total</b>	2117	2059	378	229863	41083





Dengan :

$$b_1 = 3.094$$

$$b_2 = 4.131$$

$$R^2 = 0.415$$

$$b_{1\Sigma X_1 Y} = 711196.122$$

$$b_{2\Sigma X_2 Y} = 169713.873$$

$$JK_{reg} = b_1 \sum X_1 Y + b_2 \sum X_2 Y = 880909.995$$

Sehingga diperoleh :

$$SR_1 = \frac{b_1 \sum X_1 Y}{JK_{reg}} \times 100\% = 43.88\%$$

$$SR_2 = \frac{b_2 \sum X_2 Y}{JK_{reg}} \times 100\% = 56.11\%$$

$$SR_{12} = SR_1 + SR_2 = 100\%$$

$$SE_1 = SR_1 \times R^2 = 18.21\%$$

$$SE_2 = SR_2 \times R^2 = 23.28\%$$

$$SE_{12} = SE_1 + SE_2 = 30.49\%$$



## Lampiran 40

## DOKUMENTASI

## 1. Uji Coba Instrumen di SMA Negeri 1 Banyuwangi Kota



## 2. Pengambilan Data di SMA Negeri 1 Giri dan SMA Negeri 1 Glagah



Kuesioner Riset Internet

Pertanyaan Jawaban 0/79 Setelan Kirim

### Kuesioner Internet Sebagai Sumber Belajar

Kuesioner ini bertujuan untuk mengetahui tingkat internet sebagai sumber belajar siswa kelas X MIPA SMA Negeri se- Banyuwangi Kota dalam hubungannya dengan prestasi belajar fisika. Kuesioner ini dibuat dalam rangka penyusunan tugas akhir (skripsi), untuk itu saya mohon kesediaan adik-adik siswa kelas X MIPA untuk meluangkan waktu untuk mengisi pernyataan dibawah ini. Terimakasih :)

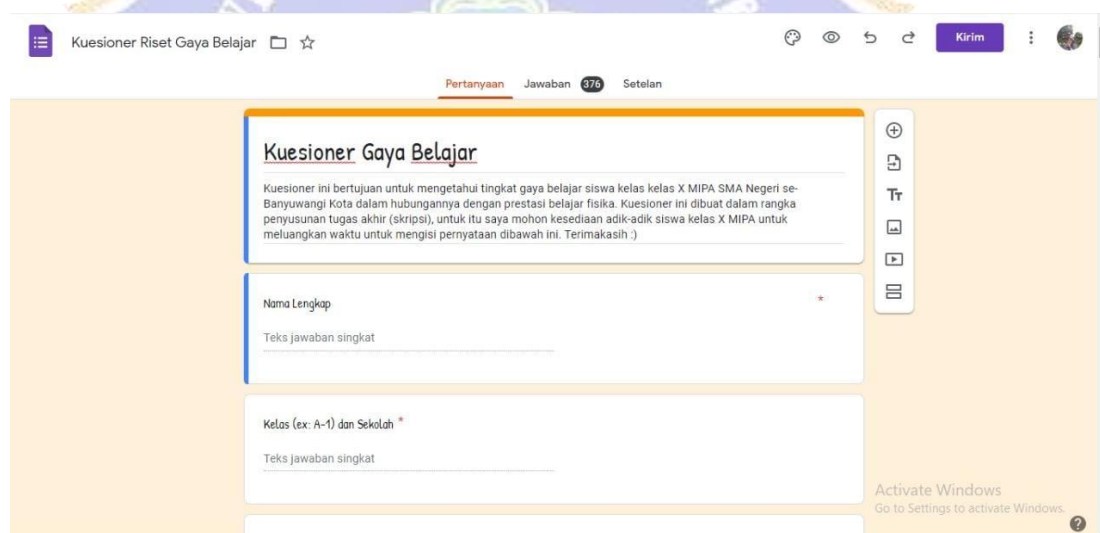
Nama \*

Teks jawaban singkat

Kelas (ex: A-1) dan Sekolah \*

Teks jawaban singkat

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.



Kuesioner Riset Gaya Belajar

Pertanyaan Jawaban 0/76 Setelan Kirim

### Kuesioner Gaya Belajar

Kuesioner ini bertujuan untuk mengetahui tingkat gaya belajar siswa kelas X MIPA SMA Negeri se-Banyuwangi Kota dalam hubungannya dengan prestasi belajar fisika. Kuesioner ini dibuat dalam rangka penyusunan tugas akhir (skripsi), untuk itu saya mohon kesediaan adik-adik siswa kelas X MIPA untuk meluangkan waktu untuk mengisi pernyataan dibawah ini. Terimakasih :)

Nama Lengkap \*

Teks jawaban singkat

Kelas (ex: A-1) dan Sekolah \*

Teks jawaban singkat

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

Riset Prestasi Fisika

Pertanyaan Jawaban 383 Setelan

### Tes Prestasi Belajar Fisika Siswa Kelas X MIPA

Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan tepat dan kerjakan secara mandiri :)

Nama \*

Teks jawaban singkat

Kelas (ex: A-1) dan Sekolah \*

Teks jawaban singkat

Absen \*

Teks jawaban singkat

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

docs.google.com/forms/d/1ogxl8hupihUDEKV9NCxDJw9unaS4f8m7aC1MnXRkzHK/edit#responses

Kuesioner Riset Internet

Pertanyaan Jawaban 379 Setelan

### 379 jawaban

Menerima jawaban

Ringkasan Pertanyaan Individual

Nama

379 jawaban

Anggun Setiawati

Kaka Agastya Herlambang

Rena Regyta Purnama Sari

Firos Rendra

Vina Controtun Najah

SYIFA SAKINAH SALSABILA

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

docs.google.com/forms/d/1znioH380b4T6I9MpVKEBoU1YHyOie6F-BhiuT2pebrSo/edit#responses

Riset Prestasi Fisika

Pertanyaan Jawaban 383 Setelan

383 jawaban

Menerima jawaban

Ringkasan Pertanyaan Individual

Nama

383 jawaban

Maya Amelia Indah Yanti
Nakeisha Alfara Nugraha
Erythrina sylvia supriadi
Elvira eka Iestari
Fariza Rekasi Albana Fahri
Arini Alfi Minati

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows

docs.google.com/forms/d/1v4rKgiI9ErRbldup99i3AR1dHQdLPeTsNQ1CIGrdg/edit#responses

Kuesioner Riset Gaya Belajar

Pertanyaan Jawaban 376 Setelan

376 jawaban

Menerima jawaban

Ringkasan Pertanyaan Individual

Nama Lengkap


376 jawaban

Novi Yanti
Hilya Aqila Nugraha
Maya Amelia Indah Yanti
Wati Widiyati
Chiquita Hanin Aulia
Nafisah Ulayya

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows

## Lampiran 41

## Surat Keterangan Penelitian


**PEMERINTAH KABUPATEN BANYUWANGI**  
**DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU**  
 Jalan Ahmad Yani No. 57 Banyuwangi 68416  
 Telepon/Faksimili (0333) 412343  
<http://dpmpspbwi.banyuwangikab.go.id> email: [dpmpspbwi@banyuwangikab.go.id](mailto:dpmpspbwi@banyuwangikab.go.id)

---

Banyuwangi, 18 Januari 2022

Kepada Yth.     1. Kepala Dinas Pendidikan  
                           2. Kepala Sekolah SMAN 1  
                           Banyuwangi  
                           3. Kepala Sekolah SMAN 1 Giri  
                           4. Kepala Sekolah SMAN 1 Glagah

Nomor         : 072/6/429.111/2022  
 Sifat          : Biasa  
 Lampiran     : -  
 Perihal       : Penelitian/Survey/Research

Di  
 Banyuwangi


Menunjuk Surat     : Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Provinsi Jawa Timur  
 Tanggal             : 5 Januari 2022  
 Nomor                : 007/119/209.4/2022

Maka dengan ini memberi Pengantar dalam rangka Penelitian/Survey/Research :  
 Nama                 : HILDAWATI WULANDARI  
 Program             : Pendidikan Fisika

Bermaksud untuk melakukan Penelitian/Research/Survey :  
 Judul                : Hubungan Internet Sebagai Sumber Belajar dan Gaya Belajar  
                           Terhadap Prestasi Belajar Fisika Siswa Kelas X se Banyuwangi  
                           Kota  
 Tempat             : Dinas Pendidikan, SMAN 1 Banyuwangi, SMAN 1 Giri dan SMAN 1  
                           Glagah  
 Waktu               : 10 Januari 2022 s/d 31 Januari 2022

Sehubungan dengan hal tersebut, apabila tidak mengganggu kewenangan yang berlaku di  
 Instansi Saudara, dimohon Saudara untuk memberikan bantuan berupa tempat, data/keterangan  
 yang diperlukan dengan ketentuan :

1. Peserta wajib mentaati peraturan dan tata tertib yang berlaku di daerah setempat;
2. Peserta wajib menjaga situasi dan kondisi selalu kondusif;
3. Melaporkan hasil dan sejenisnya kepada Instansi tempat pelaksanaan penelitian.

**PIL. KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU**  
**KABUPATEN BANYUWANGI**  
  
**PARTANA, S.AP., M.Si**  
 Pembina  
 NIP. 197201201994031004



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR  
DINAS PENDIDIKAN  
**SMA NEGERI 1 BANYUWANGI**  
Jalan Ikan Tongkol Kertosari ■ 0333-423589 Banyuwangi Kodepos 68418  
NPSN : 20525863 NSS : 301052518063 NIS : 300330  
Website : <http://sman1bwi.sch.id/> Email : [smantabanyuwangi@yahoo.co.id](mailto:smantabanyuwangi@yahoo.co.id)



**SURAT KETERANGAN**

Nomor : 421.3 / 025 / 101.6.7.1 / 2022

Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala SMA Negeri 1 Banyuwangi Kota, Kecamatan Banyuwangi, Kabupaten Banyuwangi, Provinsi Jawa Timur, menerangkan bahwa Mahasiswi Universitas Pendidikan Ganesha di bawah ini :

Nama	: Hildawati Wulandari
Tempat/Tanggal Lahir	: Banyuwangi, 1 Agustus 1999
NIM	: 1813021030
Program Studi	: Pendidikan Fisika
Fakultas	: Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Telah melakukan Uji Coba Instrumen Penelitian dengan Judul "Hubungan Internet Sebagai Sumber Belajar dan Gaya Belajar Terhadap Prestasi Belajar Fisika Siswa X MIPA se-Banyuwangi Kota" pada tanggal 10 – 13 Januari 2022.

Demikian surat keterangan ini kami buat sebenarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Banyuwangi, 13 Januari 2022  
Pdt. Kepala Sekolah



Ho MUJIB, S.Pd., M.M  
NIP. 19660710 198901 1 002



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR  
DINAS PENDIDIKAN  
SEKOLAH MENENGAH ATAS NEGERI 1 GIRI  
Alamat :Jl.H.O.S. Cokroaminoto No. 38 Tlp. (0333) 421719 Email : [sman1giri@gmail.com](mailto:sman1giri@gmail.com)  
**BANYUWANG** 168425

**SURAT KETERANGAN**

Nomor : 421.4/ 054 /101.6.7.6/2022

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : H. MUJIB,SPd.MM  
Nip : 19660710 198901 1 002  
Pangkat / Golongan : Pembina Utama Muda (IV/c)  
Jabatan : Kepala SMA Negeri 1 Giri Banyuwangi  
Alamat : Perm. Pengatigan Indah Blok BC.02 – Rogojampi

Menerangkan dengan sebenarnya bahwa :

Nama : Hildawati Wulandari  
Prodi : Pendidikan Fisika

Telah melakukan penelitian di SMAN 1 Giri pada 10 -31 Januari 2022

Demikian surat keterangan ini kami buat dengan sebenarnya dan digunakan sebagaimana mestinya.

Banyuwangi, 26 Januari 2022  
Kepala SMA Negeri 1 Giri  
  
**H. MUJIB,SPd.MPd**  
NIP. 19660710 198901 1 002





PEMERINTAH PROPINSI JAWA TIMUR  
DINAS PENDIDIKAN  
**SEKOLAH MENENGAH ATAS NEGERI 1  
GLAGAH**

Jalan Melati No.1 Telp/Fax (0333) 421357 Email: smanglagah\_bwi@yahoo.co.id  
**BANYUWANGI 68432**

**SURAT KETERANGAN**

No. 421.4/4378/101.6.7.7/2022

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : **Drs. H. MUJIONO, M.Pd**  
NIP : 19620610 198903 1 017  
Pangkat/Gol.Ruang : Pembina Tk.I, IV/b  
Jabatan : Kepala  
Unit Kerja : SMA Negeri 1 Glagah Banyuwangi

Menerangkan bahwa :

Nama : **HILDAWATI WULANDADI**  
NIM : 1813021030  
Jurusan : Pendidikan Fisika  
Program Studi : S1 Pendidikan Fisika  
Universitas : Universitas Pendidikan Ganesha

Telah melaksanakan Kegiatan Penelitian/Survey/Research di SMAN 1 Glagah dengan **Judul**  
**"Hubungan Internet Sebagai Sumber Belajar dan Gaya Belajar Terhadap Prestasi Belajar**  
**Fisika Siswa Kelas X IPA"** terhitung mulai tanggal 10 Januari s.d. 31 Januari 2022.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapatnya dipergunakan sebagaimana mestinya.



Banyuwangi, 29 Januari 2022  
Kepala

**Drs. H. MUJIONO, M.Pd**  
NIP. 19620610 198903 1 017

## Lampiran 42

### RIWAYAT HIDUP

Hildawati Wulandari lahir di Banyuwangi tanggal 1 Agustus 1999. Penulis merupakan anak pertama dari pasangan suami istri Anom Rachmadi dan Suparti. Saat ini penulis tinggal di Jalan Lundin No. 4 Kecamatan Kalipuro, Kelurahan Klatak, Kabupaten Banyuwangi Kota, Jawa Timur.

Penulis menyelesaikan pendidikan dasar di SD Negeri 1 Lateng selama 6 tahun (2006-2012), pendidikan menengah pertama di SMP Negeri 4 Banyuwangi selama 3 tahun (2012-2015), dan pendidikan menengah atas di SMA Negeri 1 Giri selama 3 tahun (2015-2018). Penulis melanjutkan pendidikan Strata 1 di Universitas Pendidikan Ganesha dengan Program Studi Pendidikan Fisika. Pada semester akhir tahun 2022 ini, penulis telah menyelesaikan skripsi yang berjudul “Hubungan Internet Sebagai Sumber Belajar Dan Gaya Belajar Terhadap Prestasi Belajar Fisika Siswa Kelas X MIPA se- Banyuwangi Kota”. Selanjutnya, dari tahun 2018 sampai dengan penulisan skripsi ini, penulis masih terdaftar sebagai mahasiswa Program Studi S1 Pendidikan Fisika, Universitas Pendidikan Ganesha.

