

## Lampiran 1 Instrumen Penelitian (Kuesioner untuk Siswa)

Tujuan penyampaian angket ini adalah untuk mendapatkan gambaran atau informasi sehubungan dengan penelitian mengenai pelaksanaan program praktik kerja lapangan (PKL).

Perlu disampaikan bahwa hasil penelitian ini hanya untuk kepentingan akademik. Jadi angket ini bukan merupakan tes atau ujian dan tidak akan mempengaruhi nilai anda.

Bantuan anda untuk mengisi kuisisioner ini dengan sejujur-jujurnya akan sangat berguna bagi penelitian yang saya lakukan, oleh karena itu jawablah semua pernyataan sesuai dengan keadaan yang anda alami dengan jujur.

### A. Petunjuk Pengisian Angket

1. Isilah data diri anda terlebih dahulu sebelum menjawab pernyataan.
2. Angket ini terdiri atas 44 pernyataan, yang mana menggambarkan pelaksanaan program PKL yang anda ikuti.
3. Dalam menjawab setiap butir pernyataan klik pada jawaban yang sesuai dengan pendapat anda.

Pilihlah :

SS : Berarti anda sangat setuju dengan pernyataan angket tersebut.

S : Berarti anda setuju dengan pernyataan angket tersebut.

RR : Berarti anda ragu-ragu dengan pernyataan angket tersebut.

TS : Berarti anda tidak setuju dengan pernyataan angket tersebut.

STS : Berarti anda sangat tidak setuju dengan pernyataan angket tersebut.

### B. Identitas Responden

1. Nama Siswa : .....
2. Kelas/ Jurusan : .....
3. Tempat PKL : .....
4. Pembimbing DI : .....
5. Guru Pembimbing : .....

### C. Daftar Pernyataan

No	Pernyataan	SS	S	RR	TS	STS
1	Saya mengikuti PKL untuk meningkatkan kemampuan dalam bekerja					
2	Saya menjadi lebih terampil dalam bekerja karena mengikuti PKL					

No	Pernyataan	SS	S	RR	TS	STS
3	Saya memiliki kompetensi yang cukup untuk mengikuti PKL					
4	Saya merasa siap fisik dan mental untuk mengikuti PKL					
5	Saya dibekali skill dan pemahaman mengenai industri yang cukup sebelum PKL					
6	Saya telah dibekali dengan keterampilan kerja yang cukup sebelum mengikuti PKL					
7	Tempat PKL sesuai dengan kompetensi keahlian yang saya miliki					
8	Saya bekerja layaknya karyawan di tempat PKL					
9	Fasilitas praktik yang ada di tempat PKL sama dengan fasilitas praktik yang ada di sekolah					
10	Kegiatan praktik di Industri sesuai dengan kegiatan praktek di sekolah					
11	Saya dapat menerapkan ilmu yang diperoleh di sekolah dalam kegiatan kerja di Industri					
12	Praktek di sekolah sangat membantu saya bekerja di tempat PKL					
13	Pengetahuan dan keterampilan dari sekolah mempermudah saya dalam menyesuaikan diri dengan situasi kerja pada saat PKL					
14	Pengetahuan dan keterampilan dari sekolah mempermudah saya dalam menyesuaikan diri dengan situasi kerja pada saat PKL					
15	Saya merasa kesulitan mengerjakan pekerjaan di tempat PKL					
16	Saya mengalami kesulitan untuk menyesuaikan diri dengan budaya dan aturan di tempat kerja					
17	Industri memberikan pembekalan pada saat awal masuk PKL					
18	Industri memberikan materi tambahan diluar materi yang diberikan di sekolah					
19	Saya mendapatkan banyak manfaat setelah mengikuti pembekalan					
20	Saya semakin siap mengikuti PKL setelah menerima pembekalan					
21	PKL meberikan saya gambaran tentang dunia kerja					
22	PKL memberikan pengalaman bekerja yang dibutuhkan oleh Industri/ dunia kerja					
23	Guru pembimbing membantu siswa dalam mengerjakan modul dan jurnal pelaksanaan					
24	Saya semakin siap memasuki dunia kerja setelah mengikuti PKL					
25	Guru pembimbing mendorong agar saya aktif dalam kegiatan PKL					
26	Guru pembimbing selalu memantau dan memonitoring kegiatan yang saya lakukan selama					

No	Pernyataan	SS	S	RR	TS	STS
	PKL					
27	Pembimbing Industri selalu mengarahkan agar dapat menumbuhkan sikap kerja yang profesional					
28	Pembimbing Industri memberi pengarahan tentang cara kerja yang tepat dan benar selama PKL					
29	Peserta PKL mendapat kesempatan yang sama dalam melaksanakan kegiatan kerja					
30	Saya kurang mendapatkan kesempatan melakukan pekerjaan seperti karyawan di tempat PKL					
31	Peserta PKL diperkenankan berinovasi/ berkreasi dalam melaksanakan tugas di Industri					
32	Saya selalu menyelesaikan pekerjaan di industri dengan tepat waktu					
33	Setiap bekerja harus selalu ada komunikasi antara peserta PKL dan karyawan.					
34	Saya sangat akrab dengan karyawan tempat PKL					
35	Saya merasa nyaman dengan situasi kerja tempat PKL					
36	Saya dapat menyelesaikan permasalahan sendiri di tempat kerja					
37	Saya memperoleh tambahan kompetensi keahlian yang menjadi ciri khas tempat PKL					
38	Saya memahami pengetahuan, pengalaman, dan keterampilan setelah melaksanakan PKL					
39	Saya membuat laporan setelah selesai PKL					
40	Tingkat kesulitan bekerja di industri lebih tinggi dibandingkan dengan di sekolah					
41	Semua peserta PKL mendapatkan sertifikat PKL					
42	Hasil PKL tercantum dalam sertifikat yang diterima					
43	Penilaian akhir hasil dari kegiatan PKL di Industri ditentukan oleh pembimbing industri					
44	Nilai PKL sangat menentukan dalam kelulusan					

## Lampiran 2 Instrumen Penelitian (Kuesioner untuk Guru Pembimbing)

Tujuan penyampaian angket ini adalah untuk mendapatkan gambaran atau informasi sehubungan dengan penelitian mengenai pelaksanaan program praktik kerja lapangan (PKL).

Perlu disampaikan bahwa hasil penelitian ini hanya untuk kepentingan akademik. Jadi angket ini bukan merupakan tes atau ujian.

Bantuan anda untuk mengisi kuisisioner ini dengan sejujur-jujurnya akan sangat berguna bagi penelitian yang saya lakukan, oleh karena itu jawablah semua pernyataan sesuai dengan keadaan yang anda alami dengan jujur.

### A. Petunjuk Pengisian Angket

1. Isilah data diri anda terlebih dahulu sebelum menjawab pernyataan.
2. Angket ini terdiri atas 38 pernyataan, yang mana menggambarkan pelaksanaan program PKL yang anda bimbing.
3. Dalam menjawab setiap butir pernyataan klik pada jawaban yang sesuai dengan pendapat anda.

Pilihlah :

SS : Berarti anda sangat setuju dengan pernyataan angket tersebut.

S : Berarti anda setuju dengan pernyataan angket tersebut.

RR : Berarti anda ragu-ragu dengan pernyataan angket tersebut.

TS : Berarti anda tidak setuju dengan pernyataan angket tersebut.

STS : Berarti anda sangat tidak setuju dengan pernyataan angket tersebut.

### B. Identitas Responden

1. Nama Pembimbing : .....

2. Tempat PKL : .....

### C. Daftar Pernyataan

No	Pernyataan	SS	S	RR	TS	STS
1	PKL merupakan kemitraan antara sekolah dan pihak industri untuk peningkatan kemampuan (skill), disiplin kerja, serta sikap profesional siswa dalam bekerja					
2	Pembelajaran di sekolah lebih memfokuskan pada pembelajaran kompetensi sebagai persiapan					

No	Pernyataan	SS	S	RR	TS	STS
	pelaksanaan PKL					
3	Peserta PKL adalah siswa yang telah siap baik secara fisik maupun mental.					
4	Pembagian dan penempatan siswa ke Industri sesuai dengan kompetensi yang dimiliki oleh siswa dari sekolah					
5	Selain kompetensi, sekolah membekali siswa tentang gambaran dunia industri dan dunia kerja.					
6	Ada penjarangan yang dilakukan oleh sekolah ke Industri sebelum siswa PKL diterjunkan ke Industri					
7	Industri memberikan kepercayaan kepada siswa untuk bekerja seperti layaknya karyawan					
8	Kegiatan dalam pelaksanaan PKL sesuai dengan materi kompetensi keahlian yang diberikan di sekolah					
9	Proses pelaksanaan PKL merupakan bagian dalam pembelajaran dan pelatihan siswa untuk bisa memasuki dunia kerja nantinya					
10	Sekolah mensosialisasikan tata tertib PKL dan sanksi yang akan diterima oleh siswa jika melakukan pelanggaran					
11	Pengetahuan yang diberikan oleh sekolah sangat membantu dalam proses bekerja					
12	Materi yang digunakan oleh pihak industri sudah sesuai dengan kurikulum implementatif yang disusun bersama oleh sekolah dan pihak industri					
13	Industri memberikan pembekalan awal kepada siswa PKL					
14	Selain materi yang didapat dari sekolah, siswa mendapatkan materi tambahan dari pihak industri					
15	Ada peningkatan kompetensi oleh siswa selama proses PKL berjalan					
16	PKL memberikan pengalaman bekerja yang dibutuhkan oleh Industri/ dunia kerja					
17	PKL sebagai sarana latihan bekerja siswa agar mampu bersaing dalam memasuki dunia kerja setelah lulus					
18	Kegiatan PKL mewujudkan SMK Negeri 5 Denpasar sebagai sekolah mandiri pencipta tenaga kerja siap pakai					
19	Saya memahami tugas dan tanggungjawab sebagai pembimbing dalam pelaksanaan PKL					
20	Ada tim monitoring yang turun ke industri untuk mengamati perkembangan siswa terkait pelaksanaan PKL					
21	Saya selalu memantau dan memonitoring kegiatan siswa yang dilakukan selama PKL					
22	Selalu ada komunikasi antara guru pembimbing					

No	Pernyataan	SS	S	RR	TS	STS
	dengan pembimbing industri					
23	Pembimbing Industri selalu melaporkan perkembangan siswa ke guru pembimbing dan atau ke sekolah					
24	Siswa belum dipercaya melaksanakan tugas seperti layaknya karyawan di Industri					
25	Siswa PKL diperkenankan berinovasi/ berkreasi dalam melaksanakan tugas di industri					
26	Adanya kerjasama yang baik dalam bekerja antara karyawan/mechanik dan siswa PKL					
27	Siswa dapat menyelesaikan tugas kerja di industri sesuai waktu yang telah ditentukan					
28	Dalam melaksanakan pekerjaan, siswa selalu mendapat arahan dari karyawan/mechanik lain					
29	Hubungan antara siswa dan karyawan sangat harmonis sehingga membantu kinerja siswa dalam bekerja					
30	Siswa dapat menyelesaikan permasalahannya sendiri di tempat kerja					
31	Setelah kembali dari kegiatan PKL, kompetensi keahlian siswa semakin bertambah					
32	Terjadi perubahan kompetensi, sikap, dan tingkah laku yang lebih baik pada siswa setelah melaksanakan PKL					
33	Siswa mendapat kompetensi tambahan yang relevan dengan kompetensi yang diperoleh di sekolah					
34	Tingkat kesulitan bekerja di industri lebih tinggi dibandingkan dengan di sekolah					
35	Salah satu persyaratan kelulusan PKL adalah membuat laporan pelaksanaan yang kemudian diseminarkan					
36	Siswa mendapatkan bukti surat keterangan setelah menyelesaikan kegiatan PKL					
37	Penilaian akhir hasil dari kegiatan PKL di Industri ditentukan oleh pembimbing industri					
38	Nilai PKL sangat menentukan dalam kelulusan					

### Lampiran 3 Instrumen Penelitian (Kuesioner untuk Pembimbing di Industri)

Tujuan penyampaian angket ini adalah untuk mendapatkan gambaran atau informasi sehubungan dengan penelitian mengenai pelaksanaan program praktik kerja lapangan (PKL).

Perlu disampaikan bahwa hasil penelitian ini hanya untuk kepentingan akademik. Jadi angket ini bukan merupakan tes atau ujian.

Bantuan anda untuk mengisi kuisisioner ini dengan sejujur-jujurnya akan sangat berguna bagi penelitian yang saya lakukan, oleh karena itu jawablah semua pernyataan sesuai dengan keadaan yang anda alami dengan jujur.

#### A. Petunjuk Pengisian Angket

1. Isilah data diri anda terlebih dahulu sebelum menjawab pernyataan.
2. Angket ini terdiri atas 38 pernyataan, yang mana menggambarkan pelaksanaan program PKL yang anda bimbing.
3. Dalam menjawab setiap butir pernyataan klik pada jawaban yang sesuai dengan pendapat anda.  
Pilihlah :  
SS : Berarti anda sangat setuju dengan pernyataan angket tersebut.  
S : Berarti anda setuju dengan pernyataan angket tersebut.  
RR : Berarti anda ragu-ragu dengan pernyataan angket tersebut.  
TS : Berarti anda tidak setuju dengan pernyataan angket tersebut.  
STS : Berarti anda sangat tidak setuju dengan pernyataan angket tersebut.

#### B. Identitas Responden

1. Nama Pembimbing : .....
2. Tempat PKL : .....

#### C. Daftar Pernyataan

No	Pernyataan	SS	S	RR	TS	STS
1	PKL merupakan kemitraan antara sekolah dan pihak industri untuk peningkatan kemampuan (skill), disiplin kerja, serta sikap profesional siswa dalam bekerja					
2	Peserta PKL adalah siswa yang telah siap baik secara fisik maupun mental.					
3	Pihak industri memiliki tugas dan tanggung jawab					

No	Pernyataan	SS	S	RR	TS	STS
	yang harus dipahami sebagai mitra SMK Negeri 1 Bokat dalam pelaksanaan PKL					
4	Sekolah melakukan penjangkaran ke pihak industri sesuai dengan kebutuhan dan kompetensi siswa.					
5	Sekolah melakukan perjanjian kerjasama/ MoU dengan pihak industri pada pelaksanaan PKL					
6	Sekolah memberikan kurikulum sekolah (dasar kompetensi, dan kompetensi inti) yang digunakan oleh sekolah kepada Industri pada saat awal pelaksanaan PKL					
7	Pihak industri memberikan kepercayaan kepada siswa untuk bekerja seperti layaknya karyawan					
8	Kegiatan dalam pelaksanaan PKL sesuai dengan materi kompetensi keahlian yang diberikan di sekolah					
9	Proses pelaksanaan PKL merupakan bagian dalam pembelajaran dan pelatihan siswa untuk bisa memasuki dunia kerja nantinya					
10	Pihak industri mensosialisasikan tata tertib PKL dan sanksi yang akan diterima oleh siswa jika melakukan pelanggaran					
11	Pihak industri memberikan pembekalan kepada siswa PKL dan merancang kegiatan pelaksanaan PKL bagi siswa					
12	Pekerjaan yang digunakan oleh pihak industri sudah sesuai dengan kurikulum implementatif yang disusun bersama oleh sekolah dan pihak industri					
13	Pihak industri memberikan materi tambahan di luar dari materi yang didapat dari sekolah					
14	Pembekalan di Industri membuat siswa lebih percaya diri untuk bekerja					
15	Ada peningkatan kompetensi oleh siswa selama proses PKL berjalan					
16	PKL memberikan pengalaman bekerja yang dibutuhkan oleh Industri/ dunia kerja					
17	PKL sebagai sarana latihan bekerja siswa agar mampu bersaing dalam memasuki dunia kerja setelah lulus					
18	Kegiatan PKL mewujudkan SMK Negeri 5 Denpasar sebagai sekolah mandiri pencipta tenaga kerja siap pakai					
19	Saya memahami tugas dan tanggungjawab sebagai pembimbing dalam pelaksanaan PKL					
20	Ada tim monitoring yang turun ke industri untuk mengamati perkembangan siswa terkait pelaksanaan PKL					
21	Saya selalu memantau dan memonitoring kegiatan siswa yang dilakukan selama PKL					



No	Pernyataan	SS	S	RR	TS	STS
22	Selalu ada komunikasi antara guru pembimbing dengan pembimbing industri					
23	Pembimbing Industri selalu melaporkan perkembangan siswa ke guru pembimbing dan atau ke sekolah					
24	Siswa belum dipercaya melaksanakan tugas seperti layaknya karyawan di Industri					
25	Pihak industri memberikan kesempatan kepada siswa untuk berkreasi dalam melaksanakan tugas di industri					
26	Adanya kerjasama yang baik dalam bekerja antara karyawan/mekanik dan siswa PKL					
27	Siswa dapat menyelesaikan tugas kerja di industri sesuai waktu yang telah ditentukan					
28	Karyawan selalu memberikan arahan kepada siswa dalam melaksanakan pekerjaan					
29	Pelaksanaan PKL selama 3 bulan sudah cukup sebagai pengalaman untuk bekerja di Industri					
30	Hubungan antara siswa dan karyawan sangat harmonis sehingga membantu kinerja siswa dalam bekerja					
31	Siswa dapat menyelesaikan permasalahannya sendiri di tempat kerja					
32	Setelah kembali dari kegiatan PKL, kompetensi keahlian siswa semakin bertambah					
33	Terjadi perubahan kompetensi, sikap, dan tingkah laku yang lebih baik pada siswa setelah melaksanakan PKL					
34	Siswa mendapat kompetensi tambahan yang relevan dengan kompetensi yang diperoleh di sekolah					
35	Tingkat kesulitan bekerja di industri lebih tinggi dibandingkan dengan di sekolah					
36	Salah satu persyaratan kelulusan PKL adalah membuat laporan pelaksanaan yang kemudian diseminarkan					
37	Siswa mendapatkan bukti surat keterangan setelah menyelesaikan kegiatan PKL					
38	Penilaian akhir hasil dari kegiatan PKL di Industri ditentukan oleh pembimbing industri					

Lampiran 4 Jawaban Hasil Try Out oleh Siswa

No Rsp	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	5	4	4	4	3	3	4	5	2	2	4	3	3	3	4	4	4	5	4	4	5	4
2	5	5	5	5	5	4	5	5	3	2	5	3	5	5	2	2	5	5	5	5	5	5
3	5	5	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4
4	5	5	4	4	2	2	4	4	2	2	2	2	5	5	1	1	5	5	5	5	5	5
5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	5	5
6	5	5	4	5	4	4	5	5	2	2	4	2	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5
7	5	5	5	5	4	5	5	5	2	5	4	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5
8	4	4	4	4	4	4	5	3	5	4	5	4	5	5	1	1	5	5	5	5	5	5
9	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4	4	4	4	4	3	3	4	5	5	4	5	5
10	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5
11	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1	5	4	4	4	2	2	4	4	4	4	4	5
12	5	5	4	4	5	4	5	5	4	4	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	5	5
13	5	5	5	5	4	4	4	5	3	3	5	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5
14	5	5	5	5	4	4	5	5	4	5	5	3	5	5	4	4	4	4	5	5	4	5
15	5	5	4	5	5	4	5	5	3	4	4	5	3	4	3	3	3	4	4	3	3	4
16	5	5	4	5	1	2	4	4	2	1	3	1	4	4	3	3	4	3	5	4	5	5
17	5	5	4	4	4	4	4	5	3	3	4	4	4	4	2	3	4	4	4	4	4	5
18	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	5	5	5	5	3	2	5	5	5	5	5	5
19	5	5	5	4	4	4	5	5	4	2	5	5	4	4	2	4	4	3	4	4	5	4
20	5	5	5	5	5	5	5	3	3	5	4	2	5	5	4	2	5	5	5	5	5	5
21	5	5	4	4	1	1	5	5	2	1	2	2	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5
22	4	4	4	4	3	3	4	4	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
23	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	5	4	4	4	5
24	5	4	4	4	4	4	5	4	2	3	4	4	5	5	1	1	5	5	5	5	5	5
25	5	4	5	5	4	5	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
26	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4

No Rsp	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
27	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	2	1	4	5	4	5	4	5
28	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5
29	5	5	5	5	4	4	5	5	4	3	4	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5
30	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	5	5	4	5	5



No Rsp	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
2	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4
3	4	4	4	4	5	5	4	3	4	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5
4	5	5	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	2	4	4	2	2	1	4	1
5	4	4	4	4	4	5	5	3	5	4	5	5	5	4	4	3	4	5	4	4	4	4
6	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	5	5	5	5	5	5	3
7	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	5	2	4	4	5	3	5	4
8	5	5	3	2	5	5	5	4	2	4	5	5	4	4	4	4	1	5	5	4	4	1
9	3	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
10	4	5	4	4	4	4	5	5	1	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5
11	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3
12	4	5	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5
13	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	4	5	4	5	4	4	5
14	4	5	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4
15	4	3	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	4
16	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4
17	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5
18	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5
19	4	4	4	3	3	3	3	5	3	4	5	5	5	3	5	4	3	4	5	5	5	5
20	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5
21	5	5	5	4	4	5	3	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4
22	2	4	4	4	4	4	5	4	5	4	5	5	4	4	5	5	5	4	5	5	5	5
23	3	4	5	4	5	5	5	3	5	5	5	4	4	5	5	5	5	1	5	5	5	5
24	5	5	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	4	4	5	4	4	5	5	4	4	5
25	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	5	4	4	3	3	4	4	3	4	2	4	3
26	4	5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	5	4	4	3

No Rsp	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
27	4	5	5	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
28	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4
29	5	5	4	4	4	4	4	3	5	5	5	4	4	3	5	5	4	5	5	5	5	4
30	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	4	4	3	3	4	4	3



**Lampiran 5 Jawaban Hasil Try Out oleh Guru**

No Rsp	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4
2	5	3	5	5	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4
3	4	4	2	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4
4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4
5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
6	5	4	4	4	5	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4
7	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	5	5	4	5
8	5	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4
9	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	4	5
10	5	4	3	4	5	3	4	3	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
11	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4
12	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4
13	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4
14	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4
15	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5



No Rsp	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
1	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	5	5	5	5	2	5	5	4
2	4	4	4	4	2	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5
3	5	5	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	5	5	3
4	5	4	5	5	3	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3
6	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	2	2	4	4	2
7	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	4	5
8	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
9	5	4	4	5	3	2	4	4	4	5	4	4	4	4	4	3	3	3	5
10	5	4	5	5	3	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4
11	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4
12	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3
13	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	5	5	5	3	5	5	5	5
14	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4
15	5	5	5	5	3	4	5	4	5	4	5	4	4	4	4	3	4	4	3



**Lampiran 6 Jawaban Hasil Try Out oleh Pembimbing DUDI**

No Rsp	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5
2	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
3	5	5	4	5	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4	5	5	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4
5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4
6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	5	5	4	4	4
7	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5
8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
9	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5
10	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4
11	5	5	5	4	4	4	5	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4
12	5	5	5	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4
13	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4
14	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	4
15	5	5	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5





No Rsp	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	5	4	4	5	4	5	5	5	5	4	5	4	5	4	4	5	5	5	4
2	5	5	4	5	4	5	5	5	5	4	5	4	3	5	3	5	4	5	3
3	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	5	5	4
4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	4	4	5	4	4	4	5	5	4
5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5
6	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5
7	4	4	5	4	4	4	5	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4
8	4	4	4	5	5	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	5
9	4	4	4	4	4	4	5	4	5	2	5	4	5	4	5	4	5	5	5
10	4	4	5	4	4	4	5	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4
11	4	4	4	4	2	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
12	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5
13	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4
14	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	5	4	4	5
15	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	5	4



Lampiran 7 Hasil Kuesioner oleh Siswa

No Rsp	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	5	5	4	4	4	3	5	5	3	4	4	3	3	4	4	4	4	5	4	4	5	5
2	5	5	4	5	4	4	5	4	2	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5
3	4	4	5	4	4	4	3	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	3	4	5
4	5	5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5
6	5	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
7	5	5	4	4	5	4	5	5	3	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5
8	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
9	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
10	5	5	5	4	5	4	4	5	4	4	5	5	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5
11	5	4	4	3	3	3	5	5	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	5	5	5	5
12	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5
13	5	5	5	5	5	4	5	4	2	2	3	2	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5
14	5	4	4	4	3	3	4	5	2	2	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	5	5
15	5	5	5	5	5	4	5	5	3	2	5	3	3	3	5	5	4	5	5	5	5	5
16	5	5	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	5	5	4	4	5	4
17	5	5	4	4	2	2	4	4	2	2	2	2	3	3	4	3	3	3	2	2	5	4
18	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	5	4
19	5	5	4	5	4	4	5	5	2	2	4	2	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5
20	5	5	5	5	4	5	5	5	2	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5
21	4	4	4	4	4	4	5	3	5	4	5	4	3	3	3	4	5	5	4	4	5	4
22	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	5	5	5
23	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5	4	5	4	3	5	5
24	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1	5	4	3	2	5	1	4	3	2	1	5	4
25	5	5	4	4	5	4	5	5	4	4	5	5	5	4	2	2	5	5	4	4	4	4
26	5	5	5	5	4	4	4	5	3	3	5	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4

No Rsp	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
27	5	5	5	5	4	4	5	5	4	5	5	3	2	4	5	5	5	5	5	5	5	5
28	5	5	4	5	5	4	5	5	3	4	4	5	5	5	4	4	4	5	4	5	5	5
29	5	5	4	5	1	2	4	4	2	1	3	1	2	3	5	4	4	5	5	5	5	4
30	5	5	4	4	4	4	4	5	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5
31	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
32	5	5	5	4	4	4	5	5	4	2	5	5	5	5	2	4	4	5	5	5	5	5
33	5	5	5	5	5	5	5	3	3	5	4	2	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5
34	5	5	4	4	1	1	5	5	2	1	2	2	1	1	5	3	3	2	3	3	5	5
35	4	4	4	4	3	3	4	4	2	2	2	2	3	3	5	5	4	5	5	4	5	5
36	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
37	5	4	4	4	4	4	5	4	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4
38	5	4	5	5	4	5	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	5	5	4
39	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4
40	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
41	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	5	4
42	5	5	5	5	4	4	5	5	4	3	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5
43	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	5	5
44	5	4	4	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
45	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
46	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5
47	1	3	2	1	5	2	1	5	1	4	2	2	1	3	4	5	4	5	2	2	4	2
48	4	4	4	3	4	4	4	5	2	4	4	4	4	4	2	3	4	5	4	4	4	4
49	5	5	5	5	2	2	5	4	4	4	2	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5
50	5	4	3	5	2	4	3	5	1	2	5	5	5	4	4	4	5	4	1	5	3	5
51	5	5	4	4	3	3	5	5	2	4	3	3	3	3	3	3	4	5	5	5	5	5
52	5	4	4	5	5	4	4	5	4	4	5	4	5	5	4	2	5	5	5	5	5	5
53	5	5	4	4	4	4	5	5	2	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
54	4	4	4	5	4	4	4	4	3	2	4	2	3	3	4	4	4	5	4	4	5	4

No Rsp	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
55	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	2	2	5	5	5	5	5	5
56	5	5	5	5	4	4	4	5	2	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4
57	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1	5	5	5	5	5	5
58	5	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	5	5
59	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5
60	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5
61	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1	5	5	5	5	5	5
62	5	5	4	4	3	3	4	5	3	3	4	4	4	4	3	3	4	5	5	4	5	5
63	5	5	5	5	4	4	5	5	4	3	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5
64	5	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	2	2	4	4	4	4	4	5
65	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	5
66	5	4	4	5	5	5	4	5	4	4	5	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5
67	5	5	5	5	4	5	5	4	4	3	4	5	5	5	4	4	4	4	5	5	4	5
68	4	5	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	4	3	3	4
69	5	5	4	4	3	4	5	5	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	5	4	5	5
70	4	4	5	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	2	3	4	4	4	4	4	5
71	5	5	5	5	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5	3	2	5	5	5	5	5	5
72	5	4	4	4	4	5	4	3	3	4	4	4	4	4	2	4	4	3	4	4	5	4
73	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	2	5	5	5	5	5	5
74	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5
75	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
76	5	5	5	4	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	5	4	4	4	5
77	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1	5	5	5	5	5	5
78	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
79	4	4	4	4	3	3	4	4	2	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4
80	5	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	2	1	4	5	4	5	4	5
81	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5
82	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5

No Rsp	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
83	5	4	4	4	3	3	5	5	3	2	4	4	4	4	4	4	3	5	5	4	5	5	
84	5	5	5	5	3	3	5	5	4	4	5	4	5	5	5	5	5	3	4	4	4	5	5
85	4	5	2	3	4	4	5	3	2	2	3	3	3	4	1	4	1	1	3	2	3	2	
86	5	5	5	5	3	3	5	5	2	3	5	3	5	4	3	2	5	5	4	4	4	4	4
87	5	5	4	4	4	3	5	5	4	3	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4
88	5	5	4	4	4	3	5	5	4	3	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4
89	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5
90	5	4	4	4	3	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5
91	4	4	4	3	3	3	4	5	2	2	3	3	3	3	1	2	4	4	4	4	4	5	5
92	5	5	4	5	4	4	4	3	4	4	3	4	5	4	3	4	4	4	4	4	4	5	5
93	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1	5	5	5	5	5	5	5
94	5	4	5	4	4	4	5	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	5	5
95	5	5	4	5	4	3	5	5	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	5	5
96	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4	5	4	5	1	2	4	5	4	5	5	5	5
97	5	4	4	4	3	3	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5
98	4	4	4	5	4	5	3	4	4	5	5	2	4	4	5	2	4	5	5	4	4	4	4
99	4	3	4	4	3	4	4	5	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4
100	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
101	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	1	3	3	2	5	5	5
102	5	5	4	4	5	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	5	4	4	4	5	5
103	4	4	4	3	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
104	5	4	5	4	5	5	5	5	3	3	5	5	5	5	3	3	3	5	5	4	5	4	4
105	5	4	4	4	3	3	5	4	2	3	4	4	3	4	2	3	4	4	5	4	4	4	4
106	5	4	4	5	3	3	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
107	5	5	5	4	4	4	3	3	1	3	3	3	3	3	3	5	3	3	4	4	5	5	5
108	5	5	4	4	4	3	5	5	3	4	4	3	3	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5
109	5	5	4	5	4	4	5	4	2	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5
110	4	4	5	4	4	4	3	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	3	4	5	5

No Rsp	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
111	5	5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
112	5	5	5	5	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5
113	5	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
114	5	5	4	4	5	4	5	5	3	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5
115	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
116	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
117	5	5	5	4	5	4	4	5	4	4	5	5	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5
118	5	4	4	3	3	3	5	5	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	5	5	5
119	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5
120	5	5	5	5	5	4	5	4	2	2	3	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	5
121	5	4	4	4	3	3	4	5	2	2	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	5
122	5	5	5	5	5	4	5	5	3	2	5	3	3	3	5	5	4	5	5	5	5	5
123	5	5	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	5	5	4	4	4	5
124	5	5	4	4	2	2	4	4	2	2	2	2	3	3	4	3	3	3	2	2	5	4
125	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5
126	5	5	4	5	4	4	5	5	2	2	4	2	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5
127	5	5	5	5	4	5	5	5	2	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5
128	4	4	4	4	4	4	5	3	5	4	5	4	3	3	3	4	5	5	4	4	5	4
129	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	5	5	5
130	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5	4	5	4	3	5	5
131	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1	5	4	3	2	5	1	4	3	2	1	5	4
132	5	5	4	4	5	4	5	5	4	4	5	5	5	4	2	2	5	5	4	4	4	4
133	5	5	5	5	4	4	4	5	3	3	5	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4
134	5	5	5	5	4	4	5	5	4	5	5	3	2	4	5	5	5	5	5	5	5	5
135	5	5	4	5	5	4	5	5	3	4	4	5	5	5	4	4	4	5	4	5	5	5
136	5	5	4	5	1	2	4	4	2	1	3	1	2	3	5	4	4	5	5	5	5	4
137	5	5	4	4	4	4	4	5	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
138	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

No Rsp	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
139	5	5	5	4	4	4	5	5	4	2	5	5	5	5	2	4	4	5	5	5	5	5
140	5	5	5	5	5	5	5	3	3	5	4	2	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5
141	5	5	4	4	1	1	5	5	2	1	2	2	1	1	5	3	3	2	3	3	3	5
142	4	4	4	4	3	3	4	4	2	2	2	2	3	3	5	5	4	5	5	4	5	5
143	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
144	5	4	4	4	4	4	5	4	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
145	5	4	5	5	4	5	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	5	5
146	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4
147	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
148	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5
149	5	5	5	5	4	4	5	5	4	3	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5
150	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	5	5
151	5	4	4	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
152	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
153	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5
154	1	3	2	1	5	2	1	5	1	4	2	2	1	3	4	5	4	5	2	2	4	2
155	4	4	4	3	4	4	4	5	2	4	4	4	4	4	2	3	4	5	4	4	4	4
156	5	5	5	5	2	2	5	4	4	4	2	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5
157	5	4	3	5	2	4	3	5	1	2	5	5	5	4	4	4	5	4	1	5	3	5
158	5	5	4	4	3	3	5	5	2	4	3	3	3	3	3	3	4	5	5	5	5	5
159	5	4	4	5	5	4	4	5	4	4	5	4	5	5	4	2	5	5	5	5	5	5
160	5	5	4	4	4	4	5	5	2	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
161	4	4	4	5	4	4	4	4	3	2	4	2	3	3	4	4	4	5	4	4	5	4
162	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	2	2	5	5	5	5	5	5
163	5	5	5	5	4	4	4	5	2	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4
164	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1	5	5	5	5	5	5
165	5	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	5	5
166	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5

No Rsp	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
167	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5
168	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1	5	5	5	5	5	5
169	5	5	4	4	3	3	4	5	3	3	4	4	4	4	3	3	4	5	5	4	5	5
170	5	5	5	5	4	4	5	5	4	3	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5
171	5	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	2	2	4	4	4	4	4	5
172	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	5
173	5	4	4	5	5	5	4	5	4	4	5	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5
174	5	5	5	5	4	5	5	4	4	3	4	5	5	5	4	4	4	4	5	5	4	5
175	4	5	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	4	3	3	4
176	5	5	4	4	3	4	5	5	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	5	4	5	5
177	4	4	5	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	2	3	4	4	4	4	4	5





No Rsp	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
1	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	5	4	4	4
2	4	5	4	4	4	4	5	5	1	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	4
3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	3	3	5	4	4	3	3	4	4	3
4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5
5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5
6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
7	4	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	3	5	5	5	4
8	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
9	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5
10	4	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	3	5	5	5	4
11	3	5	4	3	3	3	3	5	3	4	5	5	5	3	4	4	5	4	5	5	5	5
12	4	5	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5
13	4	5	5	4	4	5	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
14	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
15	4	5	5	4	5	5	5	3	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4
16	3	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4
17	3	4	3	3	4	4	4	3	4	4	5	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4
18	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5
19	4	5	5	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
20	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
21	4	5	4	4	4	4	4	3	5	5	5	4	4	3	4	4	4	3	5	5	5	3
22	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	3	5	5	5	5
23	3	3	4	4	4	5	5	4	3	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4
24	3	2	1	5	4	3	2	5	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1	5	4	3	2
25	4	5	4	5	4	5	5	5	4	5	4	4	4	5	4	5	4	2	5	5	3	4
26	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	5	5	4	4	4	3	4	4	4	4	5

No Rsp	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	
27	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4
28	4	5	4	4	5	4	5	5	4	4	5	5	5	3	5	5	5	4	5	5	5	5	5
29	1	4	1	2	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	3	5	5	4	5	5
30	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
31	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	3	5	5	5	4	5	5	5	5	5
32	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
33	4	5	5	3	5	5	5	2	4	4	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	4	5	5
34	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	5	5	5	5	5	5	5	4
35	2	4	2	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	3	4	4	4	5	4	4	4	4	5
36	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3
37	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	5	4	5	5	4	4	4	4
38	4	5	5	5	5	4	5	4	4	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5
39	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
40	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
41	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	3	4	4	4	4	5	4	4	4	4
42	4	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	4	5	5	5
43	3	5	3	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	5	2	4	5	5	5	5	5
44	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
45	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
46	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
47	1	2	4	2	5	2	1	3	2	4	2	4	4	1	2	4	4	2	2	1	4	1	1
48	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	5	5	3	4	4	3	4	5	4	4	4	4	4
49	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	3
50	4	5	4	4	3	4	2	1	1	4	4	5	3	4	5	2	4	4	5	3	5	4	4
51	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	4	4	1	5	5	4	4	1	1
52	4	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
53	3	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
54	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3

No Rsp	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
55	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5
56	4	4	4	4	4	4	4	3	4	5	5	5	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5
57	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4
58	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	5	5	5	5	5	4
59	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4
60	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5
61	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
62	3	5	3	3	5	5	5	3	5	5	5	5	4	4	5	4	3	4	5	5	5	5
63	4	5	4	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
64	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4
65	4	5	4	4	5	5	4	4	4	5	5	5	4	3	5	5	5	4	5	5	5	5
66	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5
67	4	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	4	4	5	5	4	4	5
68	4	3	5	4	4	3	4	3	5	2	3	3	3	4	3	4	4	3	4	2	4	3
69	3	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	5	4	4	3
70	5	4	3	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
71	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
72	4	4	4	3	4	4	4	4	5	4	5	5	4	3	4	4	2	4	5	3	3	3
73	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	2	5	5	5	4
74	5	5	5	5	5	5	5	2	5	4	5	5	4	3	5	5	5	5	5	5	5	5
75	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
76	3	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5	4
77	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4	4	5	5
78	4	4	5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	2
79	4	5	4	3	4	4	4	2	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
80	4	5	4	5	4	5	4	1	4	5	4	5	4	5	4	4	5	4	5	4	5	4
81	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
82	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

No Rsp	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
83	4	5	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5
84	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5
85	2	2	4	3	3	2	4	4	3	2	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
86	4	5	4	4	5	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5
87	4	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
88	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
89	4	5	4	3	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	2	5	5	5	5
90	4	5	4	3	4	5	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	3	3	5	4	4	4
91	3	5	4	4	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	3	4	4	5	4	4	4	4
92	4	5	4	4	4	4	5	3	4	4	5	5	3	5	4	4	5	5	5	5	4	4
93	4	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
94	3	5	3	4	4	3	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4	4
95	4	5	5	3	5	5	4	4	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4
96	5	5	5	5	5	4	4	1	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	2
97	4	5	4	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5
98	4	4	5	5	4	5	4	4	4	4	5	5	3	4	4	4	4	5	5	5	5	4
99	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	5	3	4	4
100	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
101	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
102	4	4	4	4	5	5	4	3	4	4	5	5	4	4	3	4	3	4	5	5	4	5
103	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	5
104	5	5	4	4	4	5	5	3	5	4	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5
105	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5	4	3	5	4	4	4
106	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5
107	3	5	3	2	5	5	5	4	2	4	5	5	4	4	5	5	4	5	4	4	4	4
108	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	5	4	4	4
109	4	5	4	4	4	4	5	5	1	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	4
110	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	3	3	5	4	4	3	3	4	4	3

No Rsp	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
111	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5
112	4	5	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5
113	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
114	4	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	3	5	5	5	4
115	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
116	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5
117	4	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	3	5	5	5	4
118	3	5	4	3	3	3	3	5	3	4	5	5	5	3	4	4	5	4	5	5	5	5
119	4	5	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5
120	4	5	5	4	4	5	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
121	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
122	4	5	5	4	5	5	5	3	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4
123	3	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4
124	3	4	3	3	4	4	4	3	4	4	5	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4
125	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5
126	4	5	5	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
127	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
128	4	5	4	4	4	4	4	3	5	5	5	4	4	3	4	4	4	3	5	5	5	3
129	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	3	5	5	5	5
130	3	3	4	4	4	5	5	4	3	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4
131	3	2	1	5	4	3	2	5	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1	5	4	3	2
132	4	5	4	5	4	5	5	5	4	5	4	4	4	5	4	5	4	2	5	5	3	4
133	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	5	5	4	4	4	3	4	4	4	4	5
134	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4
135	4	5	4	4	5	4	5	5	4	4	5	5	5	3	5	5	5	4	5	5	5	5
136	1	4	1	2	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	3	5	5	4	5
137	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4
138	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	3	5	5	5	4	5	5	5	5

No Rsp	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
139	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
140	4	5	5	3	5	5	5	2	4	4	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	4	5
141	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	5	5	5	5	5	5	4
142	2	4	2	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	3	4	4	4	5	4	4	4	5
143	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3
144	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	5	4	5	5	4	4	4
145	4	5	5	5	5	4	5	4	4	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5
146	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
147	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
148	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	3	4	4	4	4	5	4	4	4
149	4	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	4	5	5
150	3	5	3	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	5	2	4	5	5	5	5
151	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
152	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
153	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5
154	1	2	4	2	5	2	1	3	2	4	2	4	4	1	2	4	4	2	2	1	4	1
155	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	5	5	3	4	4	3	4	5	4	4	4	4
156	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	3
157	4	5	4	4	3	4	2	1	1	4	4	5	3	4	5	2	4	4	5	3	5	4
158	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	4	4	1	5	5	4	4	1
159	4	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
160	3	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
161	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
162	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5
163	4	4	4	4	4	4	4	3	4	5	5	5	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5
164	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4
165	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	5	5	5	5	5	4
166	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4

No Rsp	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
167	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5
168	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
169	3	5	3	3	5	5	5	3	5	5	5	5	4	4	5	4	3	4	5	5	5	5
170	4	5	4	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
171	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4
172	4	5	4	4	5	5	4	4	4	5	5	5	4	3	5	5	5	4	5	5	5	5
173	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5
174	4	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	4	4	5	5	4	4	5
175	4	3	5	4	4	3	4	3	5	2	3	3	3	4	3	4	4	3	4	2	4	3
176	3	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	5	4	4	3
177	5	4	3	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4



Lampiran 8 Hasil Kuesioner oleh Guru

No Rsp	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	5	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4
2	5	4	3	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5
3	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5
5	5	4	5	4	5	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
6	5	5	5	4	5	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4
7	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5
8	5	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4
9	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
10	5	5	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
11	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
12	5	5	3	4	5	4	3	3	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4
13	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5
14	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
15	5	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
16	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	4	5	5	4	5	4
17	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5
18	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
19	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
20	5	3	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
21	4	4	2	4	4	4	4	4	4	3	5	2	4	4	4	4	4	4	4
22	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	4
23	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4
24	5	4	4	4	5	4	3	4	4	5	4	5	4	4	4	5	5	4	5
25	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4
26	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	4



No Rsp	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
27	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
28	5	4	3	4	5	3	4	3	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4
29	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4
30	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4
31	5	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4
32	5	4	4	5	5	4	4	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4
33	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
34	5	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4
35	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
36	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
37	5	4	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
38	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4
39	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
40	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
41	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
42	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
43	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5



No Rsp	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
1	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4
2	5	5	5	4	2	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
3	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5
4	4	4	4	4	2	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	4	4	4	4
5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	5	4	4
6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3
7	5	4	4	4	2	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	5	4	4
8	4	4	4	4	3	4	3	3	4	3	3	2	2	4	4	4	4	4	4
9	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	3	5	4	5	3	5	5	5	2
10	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	2	5	5	4
11	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
12	5	3	3	3	2	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4	5	5	3
13	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
14	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	2	4	4	4	3	4	4	4	3
15	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	2	4	4	4	2	2	4	4	2
16	5	4	5	5	3	5	5	4	4	5	4	5	4	5	5	5	5	4	5
17	5	5	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4
18	5	5	5	5	2	4	5	5	5	4	2	4	4	4	2	5	5	5	5
19	4	4	2	4	4	2	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4
20	5	5	5	5	2	4	4	4	5	4	3	5	5	5	5	5	5	5	5
21	5	4	3	4	4	3	4	3	4	3	2	3	3	3	2	2	4	2	2
22	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	3	5	4	5	5	5	5	5	5
23	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
24	5	5	4	4	2	4	4	4	4	4	2	4	4	4	3	4	4	4	4
25	5	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	5	5	5	4	3
26	5	4	4	4	2	4	5	4	5	5	3	4	4	4	4	3	4	4	5

No Rsp	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
27	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
28	4	5	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5
29	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4
30	4	4	4	4	2	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	2	4
31	5	5	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3
32	5	4	5	5	3	4	5	5	5	5	4	5	5	5	3	5	5	5	5
33	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4
34	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3
35	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5
36	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
37	5	4	4	5	3	2	4	4	4	5	4	5	5	5	4	3	5	5	5
38	5	4	5	5	3	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
39	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4
40	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	2
41	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	2	4
42	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4
43	5	5	5	5	3	4	5	4	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4



**Lampiran 9 Hasil Kuesioner oleh Pembimbing DUDI**

No Rsp	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	5	4	5	5	5	4	3	4	5	5	4	3	4	5	5	5	5	5	4
2	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	5	5	5	4	4
3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	5	3	5	4	5	4	5	4	5	5	5	3	5	5	4	4	5	4	4
5	4	4	5	3	2	3	4	1	4	4	4	4	5	5	3	4	4	3	4
6	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5
7	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
8	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
9	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
10	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
11	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
12	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
13	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
14	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5
15	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	5	4	4	4	5	5	4	4	5
16	5	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	5
17	5	5	4	4	4	5	4	5	5	4	4	4	4	5	5	5	4	5	4
18	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
19	5	4	5	4	4	4	5	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4
20	5	5	5	4	4	4	5	4	5	5	4	4	5	5	5	4	4	5	5
21	5	5	5	5	5	3	3	3	4	5	4	3	4	4	4	4	4	4	4
22	5	5	5	4	4	4	5	4	5	5	4	4	5	5	5	4	4	5	5
23	5	5	5	5	3	3	5	5	5	5	3	3	3	3	3	5	3	5	5
24	5	5	5	4	4	4	5	4	5	5	4	4	5	5	5	4	5	5	5
25	5	5	5	4	4	4	5	4	5	5	4	4	4	5	5	5	4	4	5
26	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5

No Rsp	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
27	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
28	5	5	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
29	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
30	5	4	4	4	5	5	4	4	5	5	4	3	4	4	4	4	4	4	4
31	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4
32	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
33	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
34	5	5	4	5	4	4	2	4	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	4
35	5	5	5	4	4	5	2	2	5	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5

No Rsp	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
1	4	5	5	4	3	4	5	4	5	3	5	3	5	5	5	5	5	5	5
2	4	4	4	4	2	4	4	4	5	3	4	2	4	4	4	3	4	5	5
3	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	5	5	4	4	2	4	4	4	5	1	5	2	5	5	4	5	2	5	5
5	4	3	5	3	2	5	4	4	4	3	5	4	4	3	4	5	4	5	4
6	5	5	5	5	4	4	4	4	4	2	5	3	4	5	4	4	5	5	5
7	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
8	4	5	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
9	5	5	4	5	2	5	5	5	5	4	5	4	5	4	5	5	5	5	5
10	4	4	4	4	2	4	4	4	4	2	4	2	4	4	4	4	4	4	4
11	4	4	4	4	2	4	4	4	5	4	5	3	4	4	4	4	4	4	4
12	5	5	4	4	1	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
13	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4
14	5	5	5	5	2	5	5	5	5	2	5	2	5	5	5	5	5	5	5
15	5	5	5	5	2	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5
16	4	4	5	5	2	4	4	4	4	4	5	3	4	4	4	4	5	5	5

17	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	5	5	5	4	4	4	5	5
18	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
19	3	4	4	4	3	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4
20	4	4	4	4	4	4	5	4	5	2	5	2	5	4	4	4	5	5	4
21	4	5	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	5	4	4	5
22	4	4	4	4	4	4	5	4	5	2	5	2	5	4	4	4	5	5	4
23	5	5	5	5	1	5	5	3	3	5	5	3	3	5	3	3	4	5	3
24	4	4	4	4	4	4	5	4	5	2	5	2	5	4	4	4	5	5	4
25	5	4	4	4	2	2	4	5	4	5	2	2	5	4	4	4	5	5	4
26	5	5	5	5	2	5	5	4	5	2	5	4	5	5	5	3	5	5	5
27	5	5	5	5	2	4	5	5	5	3	5	3	5	5	5	5	5	5	5
28	4	5	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5
29	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
30	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5
31	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	2	4	4	4	2	4	4	4
32	5	5	5	5	2	4	5	5	5	3	5	4	5	5	5	5	5	5	5
33	4	4	4	4	2	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
34	5	4	5	4	2	5	4	4	4	5	2	5	2	4	4	4	4	4	5
35	4	4	4	4	2	4	4	4	4	5	3	4	4	4	4	5	4	5	4



### Lampiran 10 Data Hasil Analisis Kuesioner Siswa

Context							
No Rsp	Skor (X)	M	X-M	SD	Skor-Z	Skor T	Arah Skor T (+,-)
1	49	49.93	-0.93	6.09	-0.15	48.48	-
2	50	49.93	0.07	6.09	0.01	50.12	+
3	48	49.93	-1.93	6.09	-0.32	46.84	-
4	48	49.93	-1.93	6.09	-0.32	46.84	-
5	55	49.93	5.07	6.09	0.83	58.32	+
6	46	49.93	-3.93	6.09	-0.64	43.56	-
7	53	49.93	3.07	6.09	0.50	55.04	+
8	60	49.93	10.07	6.09	1.65	66.53	+
9	59	49.93	9.07	6.09	1.49	64.89	+
10	55	49.93	5.07	6.09	0.83	58.32	+
11	46	49.93	-3.93	6.09	-0.64	43.56	-
12	52	49.93	2.07	6.09	0.34	53.4	+
13	47	49.93	-2.93	6.09	-0.48	45.2	-
14	43	49.93	-6.93	6.09	-1.14	38.64	-
15	52	49.93	2.07	6.09	0.34	53.4	+
16	47	49.93	-2.93	6.09	-0.48	45.2	-
17	38	49.93	-11.93	6.09	-1.96	30.43	-
18	48	49.93	-1.93	6.09	-0.32	46.84	-
19	47	49.93	-2.93	6.09	-0.48	45.2	-
20	54	49.93	4.07	6.09	0.67	56.68	+
21	50	49.93	0.07	6.09	0.01	50.12	+
22	55	49.93	5.07	6.09	0.83	58.32	+
23	46	49.93	-3.93	6.09	-0.64	43.56	-
24	39	49.93	-10.93	6.09	-1.79	32.07	-
25	55	49.93	5.07	6.09	0.83	58.32	+
26	52	49.93	2.07	6.09	0.34	53.4	+
27	55	49.93	5.07	6.09	0.83	58.32	+
28	54	49.93	4.07	6.09	0.67	56.68	+
29	37	49.93	-12.93	6.09	-2.12	28.79	-
30	49	49.93	-0.93	6.09	-0.15	48.48	-
31	56	49.93	6.07	6.09	1.00	59.96	+
32	53	49.93	3.07	6.09	0.50	55.04	+
33	52	49.93	2.07	6.09	0.34	53.4	+
34	37	49.93	-12.93	6.09	-2.12	28.79	-
35	38	49.93	-11.93	6.09	-1.96	30.43	-
36	46	49.93	-3.93	6.09	-0.64	43.56	-
37	47	49.93	-2.93	6.09	-0.48	45.2	-
38	51	49.93	1.07	6.09	0.18	51.76	+
39	55	49.93	5.07	6.09	0.83	58.32	+
40	48	49.93	-1.93	6.09	-0.32	46.84	-

Context							
No Rsp	Skor (X)	M	X-M	SD	Skor-Z	Skor T	Arah Skor T (+,-)
41	50	49.93	0.07	6.09	0.01	50.12	+
42	53	49.93	3.07	6.09	0.50	55.04	+
43	41	49.93	-8.93	6.09	-1.46	35.35	-
44	44	49.93	-5.93	6.09	-0.97	40.28	-
45	48	49.93	-1.93	6.09	-0.32	46.84	-
46	59	49.93	9.07	6.09	1.49	64.89	+
47	29	49.93	-20.93	6.09	-3.43	15.67	-
48	46	49.93	-3.93	6.09	-0.64	43.56	-
49	46	49.93	-3.93	6.09	-0.64	43.56	-
50	44	49.93	-5.93	6.09	-0.97	40.28	-
51	46	49.93	-3.93	6.09	-0.64	43.56	-
52	53	49.93	3.07	6.09	0.50	55.04	+
53	52	49.93	2.07	6.09	0.34	53.4	+
54	44	49.93	-5.93	6.09	-0.97	40.28	-
55	59	49.93	9.07	6.09	1.49	64.89	+
56	51	49.93	1.07	6.09	0.18	51.76	+
57	59	49.93	9.07	6.09	1.49	64.89	+
58	47	49.93	-2.93	6.09	-0.48	45.2	-
59	58	49.93	8.07	6.09	1.32	63.25	+
60	60	49.93	10.07	6.09	1.65	66.53	+
61	60	49.93	10.07	6.09	1.65	66.53	+
62	47	49.93	-2.93	6.09	-0.48	45.2	-
63	54	49.93	4.07	6.09	0.67	56.68	+
64	51	49.93	1.07	6.09	0.18	51.76	+
65	50	49.93	0.07	6.09	0.01	50.12	+
66	55	49.93	5.07	6.09	0.83	58.32	+
67	54	49.93	4.07	6.09	0.67	56.68	+
68	48	49.93	-1.93	6.09	-0.32	46.84	-
69	48	49.93	-1.93	6.09	-0.32	46.84	-
70	48	49.93	-1.93	6.09	-0.32	46.84	-
71	55	49.93	5.07	6.09	0.83	58.32	+
72	48	49.93	-1.93	6.09	-0.32	46.84	-
73	60	49.93	10.07	6.09	1.65	66.53	+
74	59	49.93	9.07	6.09	1.49	64.89	+
75	48	49.93	-1.93	6.09	-0.32	46.84	-
76	55	49.93	5.07	6.09	0.83	58.32	+
77	60	49.93	10.07	6.09	1.65	66.53	+
78	51	49.93	1.07	6.09	0.18	51.76	+
79	41	49.93	-8.93	6.09	-1.46	35.35	-
80	55	49.93	5.07	6.09	0.83	58.32	+
81	58	49.93	8.07	6.09	1.32	63.25	+



Context							
No Rsp	Skor (X)	M	X-M	SD	Skor-Z	Skor T	Arah Skor T (+,-)
82	60	49.93	10.07	6.09	1.65	66.53	+
83	46	49.93	-3.93	6.09	-0.64	43.56	-
84	53	49.93	3.07	6.09	0.50	55.04	+
85	40	49.93	-9.93	6.09	-1.63	33.71	-
86	49	49.93	-0.93	6.09	-0.15	48.48	-
87	50	49.93	0.07	6.09	0.01	50.12	+
88	50	49.93	0.07	6.09	0.01	50.12	+
89	54	49.93	4.07	6.09	0.67	56.68	+
90	50	49.93	0.07	6.09	0.01	50.12	+
91	40	49.93	-9.93	6.09	-1.63	33.71	-
92	49	49.93	-0.93	6.09	-0.15	48.48	-
93	60	49.93	10.07	6.09	1.65	66.53	+
94	47	49.93	-2.93	6.09	-0.48	45.2	-
95	52	49.93	2.07	6.09	0.34	53.4	+
96	56	49.93	6.07	6.09	1.00	59.96	+
97	50	49.93	0.07	6.09	0.01	50.12	+
98	49	49.93	-0.93	6.09	-0.15	48.48	-
99	44	49.93	-5.93	6.09	-0.97	40.28	-
100	47	49.93	-2.93	6.09	-0.48	45.2	-
101	60	49.93	10.07	6.09	1.65	66.53	+
102	49	49.93	-0.93	6.09	-0.15	48.48	-
103	48	49.93	-1.93	6.09	-0.32	46.84	-
104	54	49.93	4.07	6.09	0.67	56.68	+
105	45	49.93	-4.93	6.09	-0.81	41.92	-
106	50	49.93	0.07	6.09	0.01	50.12	+
107	43	49.93	-6.93	6.09	-1.14	38.64	-
108	49	49.93	-0.93	6.09	-0.15	48.48	-
109	50	49.93	0.07	6.09	0.01	50.12	+
110	48	49.93	-1.93	6.09	-0.32	46.84	-
111	48	49.93	-1.93	6.09	-0.32	46.84	-
112	55	49.93	5.07	6.09	0.83	58.32	+
113	46	49.93	-3.93	6.09	-0.64	43.56	-
114	53	49.93	3.07	6.09	0.50	55.04	+
115	60	49.93	10.07	6.09	1.65	66.53	+
116	59	49.93	9.07	6.09	1.49	64.89	+
117	55	49.93	5.07	6.09	0.83	58.32	+
118	46	49.93	-3.93	6.09	-0.64	43.56	-
119	52	49.93	2.07	6.09	0.34	53.4	+
120	47	49.93	-2.93	6.09	-0.48	45.2	-
121	43	49.93	-6.93	6.09	-1.14	38.64	-
122	52	49.93	2.07	6.09	0.34	53.4	+

Context							
No Rsp	Skor (X)	M	X-M	SD	Skor-Z	Skor T	Arah Skor T (+,-)
123	47	49.93	-2.93	6.09	-0.48	45.2	-
124	38	49.93	-11.93	6.09	-1.96	30.43	-
125	48	49.93	-1.93	6.09	-0.32	46.84	-
126	47	49.93	-2.93	6.09	-0.48	45.2	-
127	54	49.93	4.07	6.09	0.67	56.68	+
128	50	49.93	0.07	6.09	0.01	50.12	+
129	55	49.93	5.07	6.09	0.83	58.32	+
130	46	49.93	-3.93	6.09	-0.64	43.56	-
131	39	49.93	-10.93	6.09	-1.79	32.07	-
132	55	49.93	5.07	6.09	0.83	58.32	+
133	52	49.93	2.07	6.09	0.34	53.4	+
134	55	49.93	5.07	6.09	0.83	58.32	+
135	54	49.93	4.07	6.09	0.67	56.68	+
136	37	49.93	-12.93	6.09	-2.12	28.79	-
137	49	49.93	-0.93	6.09	-0.15	48.48	-
138	56	49.93	6.07	6.09	1.00	59.96	+
139	53	49.93	3.07	6.09	0.50	55.04	+
140	52	49.93	2.07	6.09	0.34	53.4	+
141	37	49.93	-12.93	6.09	-2.12	28.79	-
142	38	49.93	-11.93	6.09	-1.96	30.43	-
143	46	49.93	-3.93	6.09	-0.64	43.56	-
144	47	49.93	-2.93	6.09	-0.48	45.2	-
145	51	49.93	1.07	6.09	0.18	51.76	+
146	55	49.93	5.07	6.09	0.83	58.32	+
147	48	49.93	-1.93	6.09	-0.32	46.84	-
148	50	49.93	0.07	6.09	0.01	50.12	+
149	53	49.93	3.07	6.09	0.50	55.04	+
150	41	49.93	-8.93	6.09	-1.46	35.35	-
151	44	49.93	-5.93	6.09	-0.97	40.28	-
152	48	49.93	-1.93	6.09	-0.32	46.84	-
153	59	49.93	9.07	6.09	1.49	64.89	+
154	29	49.93	-20.93	6.09	-3.43	15.67	-
155	46	49.93	-3.93	6.09	-0.64	43.56	-
156	46	49.93	-3.93	6.09	-0.64	43.56	-
157	44	49.93	-5.93	6.09	-0.97	40.28	-
158	46	49.93	-3.93	6.09	-0.64	43.56	-
159	53	49.93	3.07	6.09	0.50	55.04	+
160	52	49.93	2.07	6.09	0.34	53.4	+
161	44	49.93	-5.93	6.09	-0.97	40.28	-
162	59	49.93	9.07	6.09	1.49	64.89	+
163	51	49.93	1.07	6.09	0.18	51.76	+

Context							
No Rsp	Skor (X)	M	X-M	SD	Skor-Z	Skor T	Arah Skor T (+,-)
164	59	49.93	9.07	6.09	1.49	64.89	+
165	47	49.93	-2.93	6.09	-0.48	45.2	-
166	58	49.93	8.07	6.09	1.32	63.25	+
167	60	49.93	10.07	6.09	1.65	66.53	+
168	60	49.93	10.07	6.09	1.65	66.53	+
169	47	49.93	-2.93	6.09	-0.48	45.2	-
170	54	49.93	4.07	6.09	0.67	56.68	+
171	51	49.93	1.07	6.09	0.18	51.76	+
172	50	49.93	0.07	6.09	0.01	50.12	+
173	55	49.93	5.07	6.09	0.83	58.32	+
174	54	49.93	4.07	6.09	0.67	56.68	+
175	48	49.93	-1.93	6.09	-0.32	46.84	-
176	48	49.93	-1.93	6.09	-0.32	46.84	-
177	48	49.93	-1.93	6.09	-0.32	46.84	-

Input							
No Rsp	Skor (X)	M	X-M	SD	Skor-Z	Skor T	Arah Skor T (+,-)
1	51	50.42	0.58	5.45	0.11	51.06	+
2	56	50.42	5.58	5.45	1.02	60.23	+
3	50	50.42	-0.42	5.45	-0.08	49.22	-
4	46	50.42	-4.42	5.45	-0.81	41.89	-
5	58	50.42	7.58	5.45	1.39	63.89	+
6	48	50.42	-2.42	5.45	-0.44	45.56	-
7	57	50.42	6.58	5.45	1.21	62.06	+
8	60	50.42	9.58	5.45	1.76	67.56	+
9	60	50.42	9.58	5.45	1.76	67.56	+
10	55	50.42	4.58	5.45	0.84	58.39	+
11	51	50.42	0.58	5.45	0.11	51.06	+
12	56	50.42	5.58	5.45	1.02	60.23	+
13	49	50.42	-1.42	5.45	-0.26	47.39	-
14	44	50.42	-6.42	5.45	-1.18	38.22	-
15	54	50.42	3.58	5.45	0.66	56.56	+
16	49	50.42	-1.42	5.45	-0.26	47.39	-
17	39	50.42	-11.42	5.45	-2.09	29.05	-
18	48	50.42	-2.42	5.45	-0.44	45.56	-
19	54	50.42	3.58	5.45	0.66	56.56	+
20	52	50.42	1.58	5.45	0.29	52.89	+
21	49	50.42	-1.42	5.45	-0.26	47.39	-
22	56	50.42	5.58	5.45	1.02	60.23	+
23	48	50.42	-2.42	5.45	-0.44	45.56	-

Input							
No Rsp	Skor (X)	M	X-M	SD	Skor-Z	Skor T	Arah Skor T (+,-)
24	35	50.42	-15.42	5.45	-2.83	21.71	-
25	48	50.42	-2.42	5.45	-0.44	45.56	-
26	47	50.42	-3.42	5.45	-0.63	43.72	-
27	56	50.42	5.58	5.45	1.02	60.23	+
28	55	50.42	4.58	5.45	0.84	58.39	+
29	47	50.42	-3.42	5.45	-0.63	43.72	-
30	50	50.42	-0.42	5.45	-0.08	49.22	-
31	60	50.42	9.58	5.45	1.76	67.56	+
32	54	50.42	3.58	5.45	0.66	56.56	+
33	55	50.42	4.58	5.45	0.84	58.39	+
34	40	50.42	-10.42	5.45	-1.91	30.88	-
35	50	50.42	-0.42	5.45	-0.08	49.22	-
36	48	50.42	-2.42	5.45	-0.44	45.56	-
37	49	50.42	-1.42	5.45	-0.26	47.39	-
38	50	50.42	-0.42	5.45	-0.08	49.22	-
39	46	50.42	-4.42	5.45	-0.81	41.89	-
40	47	50.42	-3.42	5.45	-0.63	43.72	-
41	48	50.42	-2.42	5.45	-0.44	45.56	-
42	58	50.42	7.58	5.45	1.39	63.89	+
43	46	50.42	-4.42	5.45	-0.81	41.89	-
44	47	50.42	-3.42	5.45	-0.63	43.72	-
45	46	50.42	-4.42	5.45	-0.81	41.89	-
46	57	50.42	6.58	5.45	1.21	62.06	+
47	35	50.42	-15.42	5.45	-2.83	21.71	-
48	46	50.42	-4.42	5.45	-0.81	41.89	-
49	52	50.42	1.58	5.45	0.29	52.89	+
50	49	50.42	-1.42	5.45	-0.26	47.39	-
51	50	50.42	-0.42	5.45	-0.08	49.22	-
52	55	50.42	4.58	5.45	0.84	58.39	+
53	58	50.42	7.58	5.45	1.39	63.89	+
54	48	50.42	-2.42	5.45	-0.44	45.56	-
55	54	50.42	3.58	5.45	0.66	56.56	+
56	50	50.42	-0.42	5.45	-0.08	49.22	-
57	52	50.42	1.58	5.45	0.29	52.89	+
58	48	50.42	-2.42	5.45	-0.44	45.56	-
59	57	50.42	6.58	5.45	1.21	62.06	+
60	59	50.42	8.58	5.45	1.57	65.73	+
61	52	50.42	1.58	5.45	0.29	52.89	+
62	50	50.42	-0.42	5.45	-0.08	49.22	-
63	52	50.42	1.58	5.45	0.29	52.89	+
64	45	50.42	-5.42	5.45	-0.99	40.05	-

Input							
No Rsp	Skor (X)	M	X-M	SD	Skor-Z	Skor T	Arah Skor T (+,-)
65	52	50.42	1.58	5.45	0.29	52.89	+
66	57	50.42	6.58	5.45	1.21	62.06	+
67	54	50.42	3.58	5.45	0.66	56.56	+
68	41	50.42	-9.42	5.45	-1.73	32.72	-
69	47	50.42	-3.42	5.45	-0.63	43.72	-
70	47	50.42	-3.42	5.45	-0.63	43.72	-
71	55	50.42	4.58	5.45	0.84	58.39	+
72	46	50.42	-4.42	5.45	-0.81	41.89	-
73	56	50.42	5.58	5.45	1.02	60.23	+
74	58	50.42	7.58	5.45	1.39	63.89	+
75	46	50.42	-4.42	5.45	-0.81	41.89	-
76	51	50.42	0.58	5.45	0.11	51.06	+
77	52	50.42	1.58	5.45	0.29	52.89	+
78	46	50.42	-4.42	5.45	-0.81	41.89	-
79	48	50.42	-2.42	5.45	-0.44	45.56	-
80	48	50.42	-2.42	5.45	-0.44	45.56	-
81	58	50.42	7.58	5.45	1.39	63.89	+
82	58	50.42	7.58	5.45	1.39	63.89	+
83	52	50.42	1.58	5.45	0.29	52.89	+
84	55	50.42	4.58	5.45	0.84	58.39	+
85	28	50.42	-22.42	5.45	-4.11	8.88	-
86	49	50.42	-1.42	5.45	-0.26	47.39	-
87	56	50.42	5.58	5.45	1.02	60.23	+
88	55	50.42	4.58	5.45	0.84	58.39	+
89	51	50.42	0.58	5.45	0.11	51.06	+
90	51	50.42	0.58	5.45	0.11	51.06	+
91	43	50.42	-7.42	5.45	-1.36	36.39	-
92	51	50.42	0.58	5.45	0.11	51.06	+
93	51	50.42	0.58	5.45	0.11	51.06	+
94	51	50.42	0.58	5.45	0.11	51.06	+
95	49	50.42	-1.42	5.45	-0.26	47.39	-
96	50	50.42	-0.42	5.45	-0.08	49.22	-
97	55	50.42	4.58	5.45	0.84	58.39	+
98	49	50.42	-1.42	5.45	-0.26	47.39	-
99	47	50.42	-3.42	5.45	-0.63	43.72	-
100	48	50.42	-2.42	5.45	-0.44	45.56	-
101	45	50.42	-5.42	5.45	-0.99	40.05	-
102	49	50.42	-1.42	5.45	-0.26	47.39	-
103	48	50.42	-2.42	5.45	-0.44	45.56	-
104	52	50.42	1.58	5.45	0.29	52.89	+
105	45	50.42	-5.42	5.45	-0.99	40.05	-

Input							
No Rsp	Skor (X)	M	X-M	SD	Skor-Z	Skor T	Arah Skor T (+,-)
106	49	50.42	-1.42	5.45	-0.26	47.39	-
107	46	50.42	-4.42	5.45	-0.81	41.89	-
108	51	50.42	0.58	5.45	0.11	51.06	+
109	56	50.42	5.58	5.45	1.02	60.23	+
110	50	50.42	-0.42	5.45	-0.08	49.22	-
111	46	50.42	-4.42	5.45	-0.81	41.89	-
112	58	50.42	7.58	5.45	1.39	63.89	+
113	48	50.42	-2.42	5.45	-0.44	45.56	-
114	57	50.42	6.58	5.45	1.21	62.06	+
115	60	50.42	9.58	5.45	1.76	67.56	+
116	60	50.42	9.58	5.45	1.76	67.56	+
117	55	50.42	4.58	5.45	0.84	58.39	+
118	51	50.42	0.58	5.45	0.11	51.06	+
119	56	50.42	5.58	5.45	1.02	60.23	+
120	49	50.42	-1.42	5.45	-0.26	47.39	-
121	44	50.42	-6.42	5.45	-1.18	38.22	-
122	54	50.42	3.58	5.45	0.66	56.56	+
123	49	50.42	-1.42	5.45	-0.26	47.39	-
124	39	50.42	-11.42	5.45	-2.09	29.05	-
125	48	50.42	-2.42	5.45	-0.44	45.56	-
126	54	50.42	3.58	5.45	0.66	56.56	+
127	52	50.42	1.58	5.45	0.29	52.89	+
128	49	50.42	-1.42	5.45	-0.26	47.39	-
129	56	50.42	5.58	5.45	1.02	60.23	+
130	48	50.42	-2.42	5.45	-0.44	45.56	-
131	35	50.42	-15.42	5.45	-2.83	21.71	-
132	48	50.42	-2.42	5.45	-0.44	45.56	-
133	47	50.42	-3.42	5.45	-0.63	43.72	-
134	56	50.42	5.58	5.45	1.02	60.23	+
135	55	50.42	4.58	5.45	0.84	58.39	+
136	47	50.42	-3.42	5.45	-0.63	43.72	-
137	50	50.42	-0.42	5.45	-0.08	49.22	-
138	60	50.42	9.58	5.45	1.76	67.56	+
139	54	50.42	3.58	5.45	0.66	56.56	+
140	55	50.42	4.58	5.45	0.84	58.39	+
141	40	50.42	-10.42	5.45	-1.91	30.88	-
142	50	50.42	-0.42	5.45	-0.08	49.22	-
143	48	50.42	-2.42	5.45	-0.44	45.56	-
144	49	50.42	-1.42	5.45	-0.26	47.39	-
145	50	50.42	-0.42	5.45	-0.08	49.22	-
146	46	50.42	-4.42	5.45	-0.81	41.89	-

Input							
No Rsp	Skor (X)	M	X-M	SD	Skor-Z	Skor T	Arah Skor T (+,-)
147	47	50.42	-3.42	5.45	-0.63	43.72	-
148	48	50.42	-2.42	5.45	-0.44	45.56	-
149	58	50.42	7.58	5.45	1.39	63.89	+
150	46	50.42	-4.42	5.45	-0.81	41.89	-
151	47	50.42	-3.42	5.45	-0.63	43.72	-
152	46	50.42	-4.42	5.45	-0.81	41.89	-
153	57	50.42	6.58	5.45	1.21	62.06	+
154	35	50.42	-15.42	5.45	-2.83	21.71	-
155	46	50.42	-4.42	5.45	-0.81	41.89	-
156	52	50.42	1.58	5.45	0.29	52.89	+
157	49	50.42	-1.42	5.45	-0.26	47.39	-
158	50	50.42	-0.42	5.45	-0.08	49.22	-
159	55	50.42	4.58	5.45	0.84	58.39	+
160	58	50.42	7.58	5.45	1.39	63.89	+
161	48	50.42	-2.42	5.45	-0.44	45.56	-
162	54	50.42	3.58	5.45	0.66	56.56	+
163	50	50.42	-0.42	5.45	-0.08	49.22	-
164	52	50.42	1.58	5.45	0.29	52.89	+
165	48	50.42	-2.42	5.45	-0.44	45.56	-
166	57	50.42	6.58	5.45	1.21	62.06	+
167	59	50.42	8.58	5.45	1.57	65.73	+
168	52	50.42	1.58	5.45	0.29	52.89	+
169	50	50.42	-0.42	5.45	-0.08	49.22	-
170	52	50.42	1.58	5.45	0.29	52.89	+
171	45	50.42	-5.42	5.45	-0.99	40.05	-
172	52	50.42	1.58	5.45	0.29	52.89	+
173	57	50.42	6.58	5.45	1.21	62.06	+
174	54	50.42	3.58	5.45	0.66	56.56	+
175	41	50.42	-9.42	5.45	-1.73	32.72	-
176	47	50.42	-3.42	5.45	-0.63	43.72	-
177	47	50.42	-3.42	5.45	-0.63	43.72	-

Process							
No Rsp	Skor (X)	M	X-M	SD	Skor-Z	Skor T	Arah Skor T (+,-)
1	50	51.64	-1.64	5.51	-0.30	47.03	-
2	51	51.64	-0.64	5.51	-0.12	48.84	-
3	46	51.64	-5.64	5.51	-1.02	39.78	-
4	46	51.64	-5.64	5.51	-1.02	39.78	-
5	56	51.64	4.36	5.51	0.79	57.9	+
6	47	51.64	-4.64	5.51	-0.84	41.6	-

Process							
No Rsp	Skor (X)	M	X-M	SD	Skor-Z	Skor T	Arah Skor T (+,-)
7	57	51.64	5.36	5.51	0.97	59.71	+
8	59	51.64	7.36	5.51	1.33	63.34	+
9	59	51.64	7.36	5.51	1.33	63.34	+
10	56	51.64	4.36	5.51	0.79	57.9	+
11	46	51.64	-5.64	5.51	-1.02	39.78	-
12	56	51.64	4.36	5.51	0.79	57.9	+
13	54	51.64	2.36	5.51	0.43	54.28	+
14	52	51.64	0.36	5.51	0.07	50.66	+
15	55	51.64	3.36	5.51	0.61	56.09	+
16	51	51.64	-0.64	5.51	-0.12	48.84	-
17	45	51.64	-6.64	5.51	-1.20	37.97	-
18	47	51.64	-4.64	5.51	-0.84	41.6	-
19	47	51.64	-4.64	5.51	-0.84	41.6	-
20	59	51.64	7.36	5.51	1.33	63.34	+
21	49	51.64	-2.64	5.51	-0.48	45.22	-
22	57	51.64	5.36	5.51	0.97	59.71	+
23	52	51.64	0.36	5.51	0.07	50.66	+
24	40	51.64	-11.64	5.51	-2.11	28.91	-
25	54	51.64	2.36	5.51	0.43	54.28	+
26	49	51.64	-2.64	5.51	-0.48	45.22	-
27	58	51.64	6.36	5.51	1.15	61.53	+
28	53	51.64	1.36	5.51	0.25	52.47	+
29	48	51.64	-3.64	5.51	-0.66	43.41	-
30	51	51.64	-0.64	5.51	-0.12	48.84	-
31	57	51.64	5.36	5.51	0.97	59.71	+
32	59	51.64	7.36	5.51	1.33	63.34	+
33	53	51.64	1.36	5.51	0.25	52.47	+
34	58	51.64	6.36	5.51	1.15	61.53	+
35	46	51.64	-5.64	5.51	-1.02	39.78	-
36	47	51.64	-4.64	5.51	-0.84	41.6	-
37	47	51.64	-4.64	5.51	-0.84	41.6	-
38	55	51.64	3.36	5.51	0.61	56.09	+
39	46	51.64	-5.64	5.51	-1.02	39.78	-
40	48	51.64	-3.64	5.51	-0.66	43.41	-
41	48	51.64	-3.64	5.51	-0.66	43.41	-
42	58	51.64	6.36	5.51	1.15	61.53	+
43	49	51.64	-2.64	5.51	-0.48	45.22	-
44	49	51.64	-2.64	5.51	-0.48	45.22	-
45	46	51.64	-5.64	5.51	-1.02	39.78	-
46	57	51.64	5.36	5.51	0.97	59.71	+
47	34	51.64	-17.64	5.51	-3.20	18.04	-



Process							
No Rsp	Skor (X)	M	X-M	SD	Skor-Z	Skor T	Arah Skor T (+,-)
48	47	51.64	-4.64	5.51	-0.84	41.6	-
49	56	51.64	4.36	5.51	0.79	57.9	+
50	39	51.64	-12.64	5.51	-2.29	27.1	-
51	58	51.64	6.36	5.51	1.15	61.53	+
52	57	51.64	5.36	5.51	0.97	59.71	+
53	59	51.64	7.36	5.51	1.33	63.34	+
54	46	51.64	-5.64	5.51	-1.02	39.78	-
55	57	51.64	5.36	5.51	0.97	59.71	+
56	51	51.64	-0.64	5.51	-0.12	48.84	-
57	56	51.64	4.36	5.51	0.79	57.9	+
58	45	51.64	-6.64	5.51	-1.20	37.97	-
59	58	51.64	6.36	5.51	1.15	61.53	+
60	60	51.64	8.36	5.51	1.52	65.15	+
61	56	51.64	4.36	5.51	0.79	57.9	+
62	52	51.64	0.36	5.51	0.07	50.66	+
63	55	51.64	3.36	5.51	0.61	56.09	+
64	45	51.64	-6.64	5.51	-1.20	37.97	-
65	52	51.64	0.36	5.51	0.07	50.66	+
66	58	51.64	6.36	5.51	1.15	61.53	+
67	57	51.64	5.36	5.51	0.97	59.71	+
68	43	51.64	-8.64	5.51	-1.57	34.35	-
69	43	51.64	-8.64	5.51	-1.57	34.35	-
70	45	51.64	-6.64	5.51	-1.20	37.97	-
71	56	51.64	4.36	5.51	0.79	57.9	+
72	49	51.64	-2.64	5.51	-0.48	45.22	-
73	59	51.64	7.36	5.51	1.33	63.34	+
74	53	51.64	1.36	5.51	0.25	52.47	+
75	48	51.64	-3.64	5.51	-0.66	43.41	-
76	53	51.64	1.36	5.51	0.25	52.47	+
77	56	51.64	4.36	5.51	0.79	57.9	+
78	47	51.64	-4.64	5.51	-0.84	41.6	-
79	44	51.64	-7.64	5.51	-1.38	36.16	-
80	50	51.64	-1.64	5.51	-0.30	47.03	-
81	59	51.64	7.36	5.51	1.33	63.34	+
82	60	51.64	8.36	5.51	1.52	65.15	+
83	57	51.64	5.36	5.51	0.97	59.71	+
84	60	51.64	8.36	5.51	1.52	65.15	+
85	44	51.64	-7.64	5.51	-1.38	36.16	-
86	52	51.64	0.36	5.51	0.07	50.66	+
87	58	51.64	6.36	5.51	1.15	61.53	+
88	58	51.64	6.36	5.51	1.15	61.53	+

Process							
No Rsp	Skor (X)	M	X-M	SD	Skor-Z	Skor T	Arah Skor T (+,-)
89	51	51.64	-0.64	5.51	-0.12	48.84	-
90	51	51.64	-0.64	5.51	-0.12	48.84	-
91	54	51.64	2.36	5.51	0.43	54.28	+
92	50	51.64	-1.64	5.51	-0.30	47.03	-
93	55	51.64	3.36	5.51	0.61	56.09	+
94	48	51.64	-3.64	5.51	-0.66	43.41	-
95	53	51.64	1.36	5.51	0.25	52.47	+
96	53	51.64	1.36	5.51	0.25	52.47	+
97	56	51.64	4.36	5.51	0.79	57.9	+
98	52	51.64	0.36	5.51	0.07	50.66	+
99	48	51.64	-3.64	5.51	-0.66	43.41	-
100	48	51.64	-3.64	5.51	-0.66	43.41	-
101	58	51.64	6.36	5.51	1.15	61.53	+
102	51	51.64	-0.64	5.51	-0.12	48.84	-
103	46	51.64	-5.64	5.51	-1.02	39.78	-
104	53	51.64	1.36	5.51	0.25	52.47	+
105	47	51.64	-4.64	5.51	-0.84	41.6	-
106	51	51.64	-0.64	5.51	-0.12	48.84	-
107	48	51.64	-3.64	5.51	-0.66	43.41	-
108	50	51.64	-1.64	5.51	-0.30	47.03	-
109	51	51.64	-0.64	5.51	-0.12	48.84	-
110	46	51.64	-5.64	5.51	-1.02	39.78	-
111	46	51.64	-5.64	5.51	-1.02	39.78	-
112	56	51.64	4.36	5.51	0.79	57.9	+
113	47	51.64	-4.64	5.51	-0.84	41.6	-
114	57	51.64	5.36	5.51	0.97	59.71	+
115	59	51.64	7.36	5.51	1.33	63.34	+
116	59	51.64	7.36	5.51	1.33	63.34	+
117	56	51.64	4.36	5.51	0.79	57.9	+
118	46	51.64	-5.64	5.51	-1.02	39.78	-
119	56	51.64	4.36	5.51	0.79	57.9	+
120	54	51.64	2.36	5.51	0.43	54.28	+
121	52	51.64	0.36	5.51	0.07	50.66	+
122	55	51.64	3.36	5.51	0.61	56.09	+
123	51	51.64	-0.64	5.51	-0.12	48.84	-
124	45	51.64	-6.64	5.51	-1.20	37.97	-
125	47	51.64	-4.64	5.51	-0.84	41.6	-
126	47	51.64	-4.64	5.51	-0.84	41.6	-
127	59	51.64	7.36	5.51	1.33	63.34	+
128	49	51.64	-2.64	5.51	-0.48	45.22	-
129	57	51.64	5.36	5.51	0.97	59.71	+

Process							
No Rsp	Skor (X)	M	X-M	SD	Skor-Z	Skor T	Arah Skor T (+,-)
130	52	51.64	0.36	5.51	0.07	50.66	+
131	40	51.64	-11.64	5.51	-2.11	28.91	-
132	54	51.64	2.36	5.51	0.43	54.28	+
133	49	51.64	-2.64	5.51	-0.48	45.22	-
134	58	51.64	6.36	5.51	1.15	61.53	+
135	53	51.64	1.36	5.51	0.25	52.47	+
136	48	51.64	-3.64	5.51	-0.66	43.41	-
137	51	51.64	-0.64	5.51	-0.12	48.84	-
138	57	51.64	5.36	5.51	0.97	59.71	+
139	59	51.64	7.36	5.51	1.33	63.34	+
140	53	51.64	1.36	5.51	0.25	52.47	+
141	58	51.64	6.36	5.51	1.15	61.53	+
142	46	51.64	-5.64	5.51	-1.02	39.78	-
143	47	51.64	-4.64	5.51	-0.84	41.6	-
144	47	51.64	-4.64	5.51	-0.84	41.6	-
145	55	51.64	3.36	5.51	0.61	56.09	+
146	46	51.64	-5.64	5.51	-1.02	39.78	-
147	48	51.64	-3.64	5.51	-0.66	43.41	-
148	48	51.64	-3.64	5.51	-0.66	43.41	-
149	58	51.64	6.36	5.51	1.15	61.53	+
150	49	51.64	-2.64	5.51	-0.48	45.22	-
151	49	51.64	-2.64	5.51	-0.48	45.22	-
152	46	51.64	-5.64	5.51	-1.02	39.78	-
153	57	51.64	5.36	5.51	0.97	59.71	+
154	34	51.64	-17.64	5.51	-3.20	18.04	-
155	47	51.64	-4.64	5.51	-0.84	41.6	-
156	56	51.64	4.36	5.51	0.79	57.9	+
157	39	51.64	-12.64	5.51	-2.29	27.1	-
158	58	51.64	6.36	5.51	1.15	61.53	+
159	57	51.64	5.36	5.51	0.97	59.71	+
160	59	51.64	7.36	5.51	1.33	63.34	+
161	46	51.64	-5.64	5.51	-1.02	39.78	-
162	57	51.64	5.36	5.51	0.97	59.71	+
163	51	51.64	-0.64	5.51	-0.12	48.84	-
164	56	51.64	4.36	5.51	0.79	57.9	+
165	45	51.64	-6.64	5.51	-1.20	37.97	-
166	58	51.64	6.36	5.51	1.15	61.53	+
167	60	51.64	8.36	5.51	1.52	65.15	+
168	56	51.64	4.36	5.51	0.79	57.9	+
169	52	51.64	0.36	5.51	0.07	50.66	+
170	55	51.64	3.36	5.51	0.61	56.09	+

Process							
No Rsp	Skor (X)	M	X-M	SD	Skor-Z	Skor T	Arah Skor T (+,-)
171	45	51.64	-6.64	5.51	-1.20	37.97	-
172	52	51.64	0.36	5.51	0.07	50.66	+
173	58	51.64	6.36	5.51	1.15	61.53	+
174	57	51.64	5.36	5.51	0.97	59.71	+
175	43	51.64	-8.64	5.51	-1.57	34.35	-
176	43	51.64	-8.64	5.51	-1.57	34.35	-
177	45	51.64	-6.64	5.51	-1.20	37.97	-

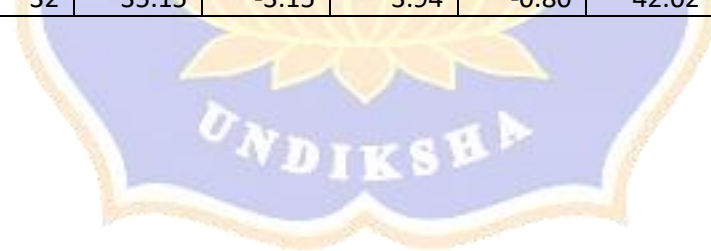
Product							
No Rsp	Skor (X)	M	X-M	SD	Skor-Z	Skor T	Arah Skor T (+,-)
1	34	35.15	-1.15	3.94	-0.29	47.09	-
2	38	35.15	2.85	3.94	0.72	57.23	+
3	30	35.15	-5.15	3.94	-1.30	36.95	-
4	38	35.15	2.85	3.94	0.72	57.23	+
5	40	35.15	4.85	3.94	1.23	62.3	+
6	32	35.15	-3.15	3.94	-0.80	42.02	-
7	36	35.15	0.85	3.94	0.22	52.16	+
8	40	35.15	4.85	3.94	1.23	62.3	+
9	36	35.15	0.85	3.94	0.22	52.16	+
10	37	35.15	1.85	3.94	0.47	54.7	+
11	37	35.15	1.85	3.94	0.47	54.7	+
12	39	35.15	3.85	3.94	0.98	59.77	+
13	40	35.15	4.85	3.94	1.23	62.3	+
14	32	35.15	-3.15	3.94	-0.80	42.02	-
15	38	35.15	2.85	3.94	0.72	57.23	+
16	34	35.15	-1.15	3.94	-0.29	47.09	-
17	31	35.15	-4.15	3.94	-1.05	39.49	-
18	34	35.15	-1.15	3.94	-0.29	47.09	-
19	32	35.15	-3.15	3.94	-0.80	42.02	-
20	40	35.15	4.85	3.94	1.23	62.3	+
21	33	35.15	-2.15	3.94	-0.54	44.56	-
22	38	35.15	2.85	3.94	0.72	57.23	+
23	37	35.15	1.85	3.94	0.47	54.7	+
24	24	35.15	-11.15	3.94	-2.83	21.74	-
25	32	35.15	-3.15	3.94	-0.80	42.02	-
26	32	35.15	-3.15	3.94	-0.80	42.02	-
27	39	35.15	3.85	3.94	0.98	59.77	+
28	39	35.15	3.85	3.94	0.98	59.77	+
29	34	35.15	-1.15	3.94	-0.29	47.09	-
30	32	35.15	-3.15	3.94	-0.80	42.02	-

Product							
No Rsp	Skor (X)	M	X-M	SD	Skor-Z	Skor T	Arah Skor T (+,-)
31	39	35.15	3.85	3.94	0.98	59.77	+
32	40	35.15	4.85	3.94	1.23	62.3	+
33	36	35.15	0.85	3.94	0.22	52.16	+
34	37	35.15	1.85	3.94	0.47	54.7	+
35	34	35.15	-1.15	3.94	-0.29	47.09	-
36	31	35.15	-4.15	3.94	-1.05	39.49	-
37	35	35.15	-0.15	3.94	-0.04	49.63	-
38	39	35.15	3.85	3.94	0.98	59.77	+
39	32	35.15	-3.15	3.94	-0.80	42.02	-
40	32	35.15	-3.15	3.94	-0.80	42.02	-
41	33	35.15	-2.15	3.94	-0.54	44.56	-
42	37	35.15	1.85	3.94	0.47	54.7	+
43	35	35.15	-0.15	3.94	-0.04	49.63	-
44	33	35.15	-2.15	3.94	-0.54	44.56	-
45	32	35.15	-3.15	3.94	-0.80	42.02	-
46	40	35.15	4.85	3.94	1.23	62.3	+
47	20	35.15	-15.15	3.94	-3.84	11.6	-
48	32	35.15	-3.15	3.94	-0.80	42.02	-
49	36	35.15	0.85	3.94	0.22	52.16	+
50	32	35.15	-3.15	3.94	-0.80	42.02	-
51	28	35.15	-7.15	3.94	-1.81	31.88	-
52	40	35.15	4.85	3.94	1.23	62.3	+
53	40	35.15	4.85	3.94	1.23	62.3	+
54	31	35.15	-4.15	3.94	-1.05	39.49	-
55	39	35.15	3.85	3.94	0.98	59.77	+
56	35	35.15	-0.15	3.94	-0.04	49.63	-
57	36	35.15	0.85	3.94	0.22	52.16	+
58	37	35.15	1.85	3.94	0.47	54.7	+
59	36	35.15	0.85	3.94	0.22	52.16	+
60	36	35.15	0.85	3.94	0.22	52.16	+
61	40	35.15	4.85	3.94	1.23	62.3	+
62	36	35.15	0.85	3.94	0.22	52.16	+
63	40	35.15	4.85	3.94	1.23	62.3	+
64	32	35.15	-3.15	3.94	-0.80	42.02	-
65	39	35.15	3.85	3.94	0.98	59.77	+
66	36	35.15	0.85	3.94	0.22	52.16	+
67	36	35.15	0.85	3.94	0.22	52.16	+
68	27	35.15	-8.15	3.94	-2.07	29.35	-
69	31	35.15	-4.15	3.94	-1.05	39.49	-
70	32	35.15	-3.15	3.94	-0.80	42.02	-
71	40	35.15	4.85	3.94	1.23	62.3	+

Product							
No Rsp	Skor (X)	M	X-M	SD	Skor-Z	Skor T	Arah Skor T (+,-)
72	28	35.15	-7.15	3.94	-1.81	31.88	-
73	35	35.15	-0.15	3.94	-0.04	49.63	-
74	40	35.15	4.85	3.94	1.23	62.3	+
75	32	35.15	-3.15	3.94	-0.80	42.02	-
76	37	35.15	1.85	3.94	0.47	54.7	+
77	36	35.15	0.85	3.94	0.22	52.16	+
78	30	35.15	-5.15	3.94	-1.30	36.95	-
79	32	35.15	-3.15	3.94	-0.80	42.02	-
80	35	35.15	-0.15	3.94	-0.04	49.63	-
81	40	35.15	4.85	3.94	1.23	62.3	+
82	40	35.15	4.85	3.94	1.23	62.3	+
83	39	35.15	3.85	3.94	0.98	59.77	+
84	38	35.15	2.85	3.94	0.72	57.23	+
85	40	35.15	4.85	3.94	1.23	62.3	+
86	34	35.15	-1.15	3.94	-0.29	47.09	-
87	40	35.15	4.85	3.94	1.23	62.3	+
88	40	35.15	4.85	3.94	1.23	62.3	+
89	34	35.15	-1.15	3.94	-0.29	47.09	-
90	31	35.15	-4.15	3.94	-1.05	39.49	-
91	32	35.15	-3.15	3.94	-0.80	42.02	-
92	36	35.15	0.85	3.94	0.22	52.16	+
93	40	35.15	4.85	3.94	1.23	62.3	+
94	37	35.15	1.85	3.94	0.47	54.7	+
95	39	35.15	3.85	3.94	0.98	59.77	+
96	35	35.15	-0.15	3.94	-0.04	49.63	-
97	39	35.15	3.85	3.94	0.98	59.77	+
98	36	35.15	0.85	3.94	0.22	52.16	+
99	28	35.15	-7.15	3.94	-1.81	31.88	-
100	31	35.15	-4.15	3.94	-1.05	39.49	-
101	40	35.15	4.85	3.94	1.23	62.3	+
102	33	35.15	-2.15	3.94	-0.54	44.56	-
103	31	35.15	-4.15	3.94	-1.05	39.49	-
104	37	35.15	1.85	3.94	0.47	54.7	+
105	33	35.15	-2.15	3.94	-0.54	44.56	-
106	38	35.15	2.85	3.94	0.72	57.23	+
107	35	35.15	-0.15	3.94	-0.04	49.63	-
108	34	35.15	-1.15	3.94	-0.29	47.09	-
109	38	35.15	2.85	3.94	0.72	57.23	+
110	30	35.15	-5.15	3.94	-1.30	36.95	-
111	38	35.15	2.85	3.94	0.72	57.23	+
112	40	35.15	4.85	3.94	1.23	62.3	+

Product							
No Rsp	Skor (X)	M	X-M	SD	Skor-Z	Skor T	Arah Skor T (+,-)
113	32	35.15	-3.15	3.94	-0.80	42.02	-
114	36	35.15	0.85	3.94	0.22	52.16	+
115	40	35.15	4.85	3.94	1.23	62.3	+
116	36	35.15	0.85	3.94	0.22	52.16	+
117	37	35.15	1.85	3.94	0.47	54.7	+
118	37	35.15	1.85	3.94	0.47	54.7	+
119	39	35.15	3.85	3.94	0.98	59.77	+
120	40	35.15	4.85	3.94	1.23	62.3	+
121	32	35.15	-3.15	3.94	-0.80	42.02	-
122	38	35.15	2.85	3.94	0.72	57.23	+
123	34	35.15	-1.15	3.94	-0.29	47.09	-
124	31	35.15	-4.15	3.94	-1.05	39.49	-
125	34	35.15	-1.15	3.94	-0.29	47.09	-
126	32	35.15	-3.15	3.94	-0.80	42.02	-
127	40	35.15	4.85	3.94	1.23	62.3	+
128	33	35.15	-2.15	3.94	-0.54	44.56	-
129	38	35.15	2.85	3.94	0.72	57.23	+
130	37	35.15	1.85	3.94	0.47	54.7	+
131	24	35.15	-11.15	3.94	-2.83	21.74	-
132	32	35.15	-3.15	3.94	-0.80	42.02	-
133	32	35.15	-3.15	3.94	-0.80	42.02	-
134	39	35.15	3.85	3.94	0.98	59.77	+
135	39	35.15	3.85	3.94	0.98	59.77	+
136	34	35.15	-1.15	3.94	-0.29	47.09	-
137	32	35.15	-3.15	3.94	-0.80	42.02	-
138	39	35.15	3.85	3.94	0.98	59.77	+
139	40	35.15	4.85	3.94	1.23	62.3	+
140	36	35.15	0.85	3.94	0.22	52.16	+
141	37	35.15	1.85	3.94	0.47	54.7	+
142	34	35.15	-1.15	3.94	-0.29	47.09	-
143	31	35.15	-4.15	3.94	-1.05	39.49	-
144	35	35.15	-0.15	3.94	-0.04	49.63	-
145	39	35.15	3.85	3.94	0.98	59.77	+
146	32	35.15	-3.15	3.94	-0.80	42.02	-
147	32	35.15	-3.15	3.94	-0.80	42.02	-
148	33	35.15	-2.15	3.94	-0.54	44.56	-
149	37	35.15	1.85	3.94	0.47	54.7	+
150	35	35.15	-0.15	3.94	-0.04	49.63	-
151	33	35.15	-2.15	3.94	-0.54	44.56	-
152	32	35.15	-3.15	3.94	-0.80	42.02	-
153	40	35.15	4.85	3.94	1.23	62.3	+

Product							
No Rsp	Skor (X)	M	X-M	SD	Skor-Z	Skor T	Arah Skor T (+,-)
154	20	35.15	-15.15	3.94	-3.84	11.6	-
155	32	35.15	-3.15	3.94	-0.80	42.02	-
156	36	35.15	0.85	3.94	0.22	52.16	+
157	32	35.15	-3.15	3.94	-0.80	42.02	-
158	28	35.15	-7.15	3.94	-1.81	31.88	-
159	40	35.15	4.85	3.94	1.23	62.3	+
160	40	35.15	4.85	3.94	1.23	62.3	+
161	31	35.15	-4.15	3.94	-1.05	39.49	-
162	39	35.15	3.85	3.94	0.98	59.77	+
163	35	35.15	-0.15	3.94	-0.04	49.63	-
164	36	35.15	0.85	3.94	0.22	52.16	+
165	37	35.15	1.85	3.94	0.47	54.7	+
166	36	35.15	0.85	3.94	0.22	52.16	+
167	36	35.15	0.85	3.94	0.22	52.16	+
168	40	35.15	4.85	3.94	1.23	62.3	+
169	36	35.15	0.85	3.94	0.22	52.16	+
170	40	35.15	4.85	3.94	1.23	62.3	+
171	32	35.15	-3.15	3.94	-0.80	42.02	-
172	39	35.15	3.85	3.94	0.98	59.77	+
173	36	35.15	0.85	3.94	0.22	52.16	+
174	36	35.15	0.85	3.94	0.22	52.16	+
175	27	35.15	-8.15	3.94	-2.07	29.35	-
176	31	35.15	-4.15	3.94	-1.05	39.49	-
177	32	35.15	-3.15	3.94	-0.80	42.02	-





### Lampiran 11 Data Hasil Analisis Kuesioner Guru

Context							
No Rsp	Skor (X)	M	X-M	SD	Skor-Z	Skor T	Arah Skor T (+,-)
1	45	38.42	6.58	3.46	1.90	68.99	+
2	38	38.42	-0.42	3.46	-0.12	48.79	-
3	44	38.42	5.58	3.46	1.61	66.1	+
4	42	38.42	3.58	3.46	1.03	60.33	+
5	37	38.42	-1.42	3.46	-0.41	45.91	-
6	39	38.42	0.58	3.46	0.17	51.68	+
7	44	38.42	5.58	3.46	1.61	66.1	+
8	39	38.42	0.58	3.46	0.17	51.68	+
9	38	38.42	-0.42	3.46	-0.12	48.79	-
10	42	38.42	3.58	3.46	1.03	60.33	+
11	45	38.42	6.58	3.46	1.90	68.99	+
12	37	38.42	-1.42	3.46	-0.41	45.91	-
13	44	38.42	5.58	3.46	1.61	66.1	+
14	36	38.42	-2.42	3.46	-0.70	43.02	-
15	35	38.42	-3.42	3.46	-0.99	40.14	-
16	44	38.42	5.58	3.46	1.61	66.1	+
17	38	38.42	-0.42	3.46	-0.12	48.79	-
18	45	38.42	6.58	3.46	1.90	68.99	+
19	37	38.42	-1.42	3.46	-0.41	45.91	-
20	41	38.42	2.58	3.46	0.74	57.45	+
21	34	38.42	-4.42	3.46	-1.27	37.25	-
22	39	38.42	0.58	3.46	0.17	51.68	+
23	36	38.42	-2.42	3.46	-0.70	43.02	-
24	40	38.42	1.58	3.46	0.46	54.56	+
25	36	38.42	-2.42	3.46	-0.70	43.02	-
26	39	38.42	0.58	3.46	0.17	51.68	+
27	36	38.42	-2.42	3.46	-0.70	43.02	-
28	36	38.42	-2.42	3.46	-0.70	43.02	-
29	45	38.42	6.58	3.46	1.90	68.99	+
30	36	38.42	-2.42	3.46	-0.70	43.02	-
31	36	38.42	-2.42	3.46	-0.70	43.02	-
32	40	38.42	1.58	3.46	0.46	54.56	+
33	38	38.42	-0.42	3.46	-0.12	48.79	-
34	34	38.42	-4.42	3.46	-1.27	37.25	-
35	45	38.42	6.58	3.46	1.90	68.99	+
36	37	38.42	-1.42	3.46	-0.41	45.91	-
37	41	38.42	2.58	3.46	0.74	57.45	+
38	40	38.42	1.58	3.46	0.46	54.56	+
39	34	38.42	-4.42	3.46	-1.27	37.25	-
40	40	38.42	1.58	3.46	0.46	54.56	+

Context							
No Rsp	Skor (X)	M	X-M	SD	Skor-Z	Skor T	Arah Skor T (+,-)
41	34	38.42	-4.42	3.46	-1.27	37.25	-
42	33	38.42	-5.42	3.46	-1.56	34.37	-
43	41	38.42	2.58	3.46	0.74	57.45	+

Input							
No Rsp	Skor (X)	M	X-M	SD	Skor-Z	Skor T	Arah Skor T (+,-)
1	37	39.63	-2.63	3.85	-0.68	43.18	-
2	39	39.63	-0.63	3.85	-0.16	48.37	-
3	45	39.63	5.37	3.85	1.39	63.94	+
4	43	39.63	3.37	3.85	0.87	58.75	+
5	36	39.63	-3.63	3.85	-0.94	40.59	-
6	35	39.63	-4.63	3.85	-1.20	37.99	-
7	43	39.63	3.37	3.85	0.87	58.75	+
8	39	39.63	-0.63	3.85	-0.16	48.37	-
9	45	39.63	5.37	3.85	1.39	63.94	+
10	35	39.63	-4.63	3.85	-1.20	37.99	-
11	45	39.63	5.37	3.85	1.39	63.94	+
12	35	39.63	-4.63	3.85	-1.20	37.99	-
13	43	39.63	3.37	3.85	0.87	58.75	+
14	36	39.63	-3.63	3.85	-0.94	40.59	-
15	36	39.63	-3.63	3.85	-0.94	40.59	-
16	42	39.63	2.37	3.85	0.62	56.15	+
17	44	39.63	4.37	3.85	1.13	61.34	+
18	45	39.63	5.37	3.85	1.39	63.94	+
19	36	39.63	-3.63	3.85	-0.94	40.59	-
20	45	39.63	5.37	3.85	1.39	63.94	+
21	34	39.63	-5.63	3.85	-1.46	35.4	-
22	43	39.63	3.37	3.85	0.87	58.75	+
23	34	39.63	-5.63	3.85	-1.46	35.4	-
24	40	39.63	0.37	3.85	0.10	50.97	+
25	40	39.63	0.37	3.85	0.10	50.97	+
26	42	39.63	2.37	3.85	0.62	56.15	+
27	34	39.63	-5.63	3.85	-1.46	35.4	-
28	44	39.63	4.37	3.85	1.13	61.34	+
29	37	39.63	-2.63	3.85	-0.68	43.18	-
30	37	39.63	-2.63	3.85	-0.68	43.18	-
31	37	39.63	-2.63	3.85	-0.68	43.18	-
32	44	39.63	4.37	3.85	1.13	61.34	+
33	36	39.63	-3.63	3.85	-0.94	40.59	-
34	35	39.63	-4.63	3.85	-1.20	37.99	-

Input							
No Rsp	Skor (X)	M	X-M	SD	Skor-Z	Skor T	Arah Skor T (+,-)
35	45	39.63	5.37	3.85	1.39	63.94	+
36	36	39.63	-3.63	3.85	-0.94	40.59	-
37	45	39.63	5.37	3.85	1.39	63.94	+
38	40	39.63	0.37	3.85	0.10	50.97	+
39	36	39.63	-3.63	3.85	-0.94	40.59	-
40	43	39.63	3.37	3.85	0.87	58.75	+
41	36	39.63	-3.63	3.85	-0.94	40.59	-
42	36	39.63	-3.63	3.85	-0.94	40.59	-
43	40	39.63	0.37	3.85	0.10	50.97	+

Process							
No Rsp	Skor (X)	M	X-M	SD	Skor-Z	Skor T	Arah Skor T (+,-)
1	47	49.05	-2.05	4.07	-0.50	44.98	-
2	54	49.05	4.95	4.07	1.22	62.15	+
3	55	49.05	5.95	4.07	1.46	64.6	+
4	51	49.05	1.95	4.07	0.48	54.79	+
5	47	49.05	-2.05	4.07	-0.50	44.98	-
6	53	49.05	3.95	4.07	0.97	59.7	+
7	49	49.05	-0.05	4.07	-0.01	49.89	-
8	52	49.05	2.95	4.07	0.72	57.25	+
9	55	49.05	5.95	4.07	1.46	64.6	+
10	57	49.05	7.95	4.07	1.95	69.51	+
11	50	49.05	0.95	4.07	0.23	52.34	+
12	49	49.05	-0.05	4.07	-0.01	49.89	-
13	53	49.05	3.95	4.07	0.97	59.7	+
14	44	49.05	-5.05	4.07	-1.24	37.62	-
15	44	49.05	-5.05	4.07	-1.24	37.62	-
16	53	49.05	3.95	4.07	0.97	59.7	+
17	54	49.05	4.95	4.07	1.22	62.15	+
18	52	49.05	2.95	4.07	0.72	57.25	+
19	43	49.05	-6.05	4.07	-1.48	35.17	-
20	51	49.05	1.95	4.07	0.48	54.79	+
21	43	49.05	-6.05	4.07	-1.48	35.17	-
22	56	49.05	6.95	4.07	1.71	67.06	+
23	54	49.05	4.95	4.07	1.22	62.15	+
24	47	49.05	-2.05	4.07	-0.50	44.98	-
25	46	49.05	-3.05	4.07	-0.75	42.53	-
26	50	49.05	0.95	4.07	0.23	52.34	+
27	46	49.05	-3.05	4.07	-0.75	42.53	-
28	52	49.05	2.95	4.07	0.72	57.25	+

Process							
No Rsp	Skor (X)	M	X-M	SD	Skor-Z	Skor T	Arah Skor T (+,-)
29	46	49.05	-3.05	4.07	-0.75	42.53	-
30	51	49.05	1.95	4.07	0.48	54.79	+
31	48	49.05	-1.05	4.07	-0.26	47.43	-
32	54	49.05	4.95	4.07	1.22	62.15	+
33	47	49.05	-2.05	4.07	-0.50	44.98	-
34	43	49.05	-6.05	4.07	-1.48	35.17	-
35	56	49.05	6.95	4.07	1.71	67.06	+
36	47	49.05	-2.05	4.07	-0.50	44.98	-
37	49	49.05	-0.05	4.07	-0.01	49.89	-
38	51	49.05	1.95	4.07	0.48	54.79	+
39	46	49.05	-3.05	4.07	-0.75	42.53	-
40	53	49.05	3.95	4.07	0.97	59.7	+
41	46	49.05	-3.05	4.07	-0.75	42.53	-
42	46	49.05	-3.05	4.07	-0.75	42.53	-
43	55	49.05	5.95	4.07	1.46	64.6	+

Product							
No Rsp	Skor (X)	M	X-M	SD	Skor-Z	Skor T	Arah Skor T (+,-)
1	35	32.88	2.12	3.84	0.55	55.51	+
2	31	32.88	-1.88	3.84	-0.49	45.1	-
3	40	32.88	7.12	3.84	1.85	68.52	+
4	36	32.88	3.12	3.84	0.81	58.11	+
5	33	32.88	0.12	3.84	0.03	50.3	+
6	31	32.88	-1.88	3.84	-0.49	45.1	-
7	34	32.88	1.12	3.84	0.29	52.9	+
8	28	32.88	-4.88	3.84	-1.27	37.29	-
9	34	32.88	1.12	3.84	0.29	52.9	+
10	36	32.88	3.12	3.84	0.81	58.11	+
11	33	32.88	0.12	3.84	0.03	50.3	+
12	36	32.88	3.12	3.84	0.81	58.11	+
13	32	32.88	-0.88	3.84	-0.23	47.7	-
14	34	32.88	1.12	3.84	0.29	52.9	+
15	26	32.88	-6.88	3.84	-1.79	32.09	-
16	38	32.88	5.12	3.84	1.33	63.31	+
17	35	32.88	2.12	3.84	0.55	55.51	+
18	34	32.88	1.12	3.84	0.29	52.9	+
19	31	32.88	-1.88	3.84	-0.49	45.1	-
20	40	32.88	7.12	3.84	1.85	68.52	+
21	21	32.88	-11.88	3.84	-3.09	19.08	-
22	39	32.88	6.12	3.84	1.59	65.91	+

Product							
No Rsp	Skor (X)	M	X-M	SD	Skor-Z	Skor T	Arah Skor T (+,-)
23	32	32.88	-0.88	3.84	-0.23	47.7	-
24	31	32.88	-1.88	3.84	-0.49	45.1	-
25	34	32.88	1.12	3.84	0.29	52.9	+
26	32	32.88	-0.88	3.84	-0.23	47.7	-
27	35	32.88	2.12	3.84	0.55	55.51	+
28	35	32.88	2.12	3.84	0.55	55.51	+
29	30	32.88	-2.88	3.84	-0.75	42.5	-
30	34	32.88	1.12	3.84	0.29	52.9	+
31	30	32.88	-2.88	3.84	-0.75	42.5	-
32	38	32.88	5.12	3.84	1.33	63.31	+
33	31	32.88	-1.88	3.84	-0.49	45.1	-
34	30	32.88	-2.88	3.84	-0.75	42.5	-
35	39	32.88	6.12	3.84	1.59	65.91	+
36	32	32.88	-0.88	3.84	-0.23	47.7	-
37	37	32.88	4.12	3.84	1.07	60.71	+
38	32	32.88	-0.88	3.84	-0.23	47.7	-
39	38	32.88	5.12	3.84	1.33	63.31	+
40	30	32.88	-2.88	3.84	-0.75	42.5	-
41	37	32.88	4.12	3.84	1.07	60.71	+
42	32	32.88	-0.88	3.84	-0.23	47.7	-
43	38	32.88	5.12	3.84	1.33	63.31	+



## Lampiran 12 Data Hasil Analisis Kuesioner Pembimbing DUDI

Context							
No Rsp	Skor (X)	M	X-M	SD	Skor-Z	Skor T	Arah Skor T (+,-)
1	40	39.17	0.83	3.27	0.25	52.53	+
2	38	39.17	-1.17	3.27	-0.36	46.42	-
3	36	39.17	-3.17	3.27	-0.97	40.32	-
4	40	39.17	0.83	3.27	0.25	52.53	+
5	30	39.17	-9.17	3.27	-2.80	22.01	-
6	44	39.17	4.83	3.27	1.47	64.74	+
7	37	39.17	-2.17	3.27	-0.66	43.37	-
8	37	39.17	-2.17	3.27	-0.66	43.37	-
9	45	39.17	5.83	3.27	1.78	67.79	+
10	34	39.17	-5.17	3.27	-1.58	34.22	-
11	36	39.17	-3.17	3.27	-0.97	40.32	-
12	45	39.17	5.83	3.27	1.78	67.79	+
13	37	39.17	-2.17	3.27	-0.66	43.37	-
14	44	39.17	4.83	3.27	1.47	64.74	+
15	38	39.17	-1.17	3.27	-0.36	46.42	-
16	39	39.17	-0.17	3.27	-0.05	49.48	-
17	41	39.17	1.83	3.27	0.56	55.58	+
18	45	39.17	5.83	3.27	1.78	67.79	+
19	44	39.17	4.83	3.27	1.47	64.74	+
20	41	39.17	1.83	3.27	0.56	55.58	+
21	38	39.17	-1.17	3.27	-0.36	46.42	-
22	41	39.17	1.83	3.27	0.56	55.58	+
23	41	39.17	1.83	3.27	0.56	55.58	+
24	41	39.17	1.83	3.27	0.56	55.58	+
25	41	39.17	1.83	3.27	0.56	55.58	+
26	38	39.17	-1.17	3.27	-0.36	46.42	-
27	44	39.17	4.83	3.27	1.47	64.74	+
28	40	39.17	0.83	3.27	0.25	52.53	+
29	41	39.17	1.83	3.27	0.56	55.58	+
30	40	39.17	0.83	3.27	0.25	52.53	+
31	38	39.17	-1.17	3.27	-0.36	46.42	-
32	44	39.17	4.83	3.27	1.47	64.74	+
33	45	39.17	5.83	3.27	1.78	67.79	+
34	38	39.17	-1.17	3.27	-0.36	46.42	-
35	44	39.17	4.83	3.27	1.47	64.74	+

Input							
No Rsp	Skor (X)	M	X-M	SD	Skor-Z	Skor T	Arah Skor T (+,-)
1	41	39.14	1.86	3.49	0.53	55.31	+
2	41	39.14	1.86	3.49	0.53	55.31	+
3	36	39.14	-3.14	3.49	-0.90	41.02	-
4	40	39.14	0.86	3.49	0.24	52.45	+
5	36	39.14	-3.14	3.49	-0.90	41.02	-
6	43	39.14	3.86	3.49	1.10	61.02	+
7	36	39.14	-3.14	3.49	-0.90	41.02	-
8	36	39.14	-3.14	3.49	-0.90	41.02	-
9	45	39.14	5.86	3.49	1.67	66.74	+
10	36	39.14	-3.14	3.49	-0.90	41.02	-
11	36	39.14	-3.14	3.49	-0.90	41.02	-
12	45	39.14	5.86	3.49	1.67	66.74	+
13	36	39.14	-3.14	3.49	-0.90	41.02	-
14	44	39.14	4.86	3.49	1.39	63.88	+
15	39	39.14	-0.14	3.49	-0.04	49.59	-
16	38	39.14	-1.14	3.49	-0.33	46.73	-
17	40	39.14	0.86	3.49	0.24	52.45	+
18	36	39.14	-3.14	3.49	-0.90	41.02	-
19	35	39.14	-4.14	3.49	-1.18	38.16	-
20	41	39.14	1.86	3.49	0.53	55.31	+
21	36	39.14	-3.14	3.49	-0.90	41.02	-
22	41	39.14	1.86	3.49	0.53	55.31	+
23	33	39.14	-6.14	3.49	-1.76	32.44	-
24	42	39.14	2.86	3.49	0.82	58.17	+
25	40	39.14	0.86	3.49	0.24	52.45	+
26	43	39.14	3.86	3.49	1.10	61.02	+
27	45	39.14	5.86	3.49	1.67	66.74	+
28	36	39.14	-3.14	3.49	-0.90	41.02	-
29	36	39.14	-3.14	3.49	-0.90	41.02	-
30	36	39.14	-3.14	3.49	-0.90	41.02	-
31	40	39.14	0.86	3.49	0.24	52.45	+
32	45	39.14	5.86	3.49	1.67	66.74	+
33	36	39.14	-3.14	3.49	-0.90	41.02	-
34	43	39.14	3.86	3.49	1.10	61.02	+
35	38	39.14	-1.14	3.49	-0.33	46.73	-

Process							
No Rsp	Skor (X)	M	X-M	SD	Skor-Z	Skor T	Arah Skor T (+,-)
1	54	52.31	1.69	3.61	0.47	54.67	+
2	48	52.31	-4.31	3.61	-1.19	38.06	-
3	57	52.31	4.69	3.61	1.30	62.97	+
4	49	52.31	-3.31	3.61	-0.92	40.82	-
5	50	52.31	-2.31	3.61	-0.64	43.59	-
6	55	52.31	2.69	3.61	0.74	57.44	+
7	50	52.31	-2.31	3.61	-0.64	43.59	-
8	57	52.31	4.69	3.61	1.30	62.97	+
9	59	52.31	6.69	3.61	1.85	68.51	+
10	46	52.31	-6.31	3.61	-1.75	32.52	-
11	51	52.31	-1.31	3.61	-0.36	46.36	-
12	58	52.31	5.69	3.61	1.57	65.74	+
13	50	52.31	-2.31	3.61	-0.64	43.59	-
14	56	52.31	3.69	3.61	1.02	60.2	+
15	61	52.31	8.69	3.61	2.40	74.05	+
16	53	52.31	0.69	3.61	0.19	51.9	+
17	56	52.31	3.69	3.61	1.02	60.2	+
18	50	52.31	-2.31	3.61	-0.64	43.59	-
19	52	52.31	-0.31	3.61	-0.09	49.13	-
20	58	52.31	5.69	3.61	1.57	65.74	+
21	54	52.31	1.69	3.61	0.47	54.67	+
22	52	52.31	-0.31	3.61	-0.09	49.13	-
23	55	52.31	2.69	3.61	0.74	57.44	+
24	52	52.31	-0.31	3.61	-0.09	49.13	-
25	48	52.31	-4.31	3.61	-1.19	38.06	-
26	57	52.31	4.69	3.61	1.30	62.97	+
27	57	52.31	4.69	3.61	1.30	62.97	+
28	51	52.31	-1.31	3.61	-0.36	46.36	-
29	57	52.31	4.69	3.61	1.30	62.97	+
30	57	52.31	4.69	3.61	1.30	62.97	+
31	48	52.31	-4.31	3.61	-1.19	38.06	-
32	58	52.31	5.69	3.61	1.57	65.74	+
33	58	52.31	5.69	3.61	1.57	65.74	+
34	51	52.31	-1.31	3.61	-0.36	46.36	-
35	58	52.31	5.69	3.61	1.57	65.74	+



Product							
No Rsp	Skor (X)	M	X-M	SD	Skor-Z	Skor T	Arah Skor T (+,-)
1	35	30.54	4.46	2.7	1.65	66.48	+
2	29	30.54	-1.54	2.7	-0.57	44.3	-
3	28	30.54	-2.54	2.7	-0.94	40.6	-
4	31	30.54	0.46	2.7	0.17	51.69	+
5	29	30.54	-1.54	2.7	-0.57	44.3	-
6	32	30.54	1.46	2.7	0.54	55.39	+
7	28	30.54	-2.54	2.7	-0.94	40.6	-
8	29	30.54	-1.54	2.7	-0.57	44.3	-
9	34	30.54	3.46	2.7	1.28	62.78	+
10	28	30.54	-2.54	2.7	-0.94	40.6	-
11	28	30.54	-2.54	2.7	-0.94	40.6	-
12	35	30.54	4.46	2.7	1.65	66.48	+
13	27	30.54	-3.54	2.7	-1.31	36.9	-
14	35	30.54	4.46	2.7	1.65	66.48	+
15	34	30.54	3.46	2.7	1.28	62.78	+
16	31	30.54	0.46	2.7	0.17	51.69	+
17	32	30.54	1.46	2.7	0.54	55.39	+
18	29	30.54	-1.54	2.7	-0.57	44.3	-
19	28	30.54	-2.54	2.7	-0.94	40.6	-
20	31	30.54	0.46	2.7	0.17	51.69	+
21	30	30.54	-0.54	2.7	-0.20	47.99	-
22	31	30.54	0.46	2.7	0.17	51.69	+
23	26	30.54	-4.54	2.7	-1.68	33.2	-
24	31	30.54	0.46	2.7	0.17	51.69	+
25	31	30.54	0.46	2.7	0.17	51.69	+
26	33	30.54	2.46	2.7	0.91	59.09	+
27	35	30.54	4.46	2.7	1.65	66.48	+
28	32	30.54	1.46	2.7	0.54	55.39	+
29	28	30.54	-2.54	2.7	-0.94	40.6	-
30	31	30.54	0.46	2.7	0.17	51.69	+
31	26	30.54	-4.54	2.7	-1.68	33.2	-
32	35	30.54	4.46	2.7	1.65	66.48	+
33	28	30.54	-2.54	2.7	-0.94	40.6	-
34	31	30.54	0.46	2.7	0.17	51.69	+
35	30	30.54	-0.54	2.7	-0.20	47.99	-



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
PASCASARJANA

Jalan Udayana Nomor 11 Singaraja, Bali 81116 Telepon (0362) 32558 Laman [www.pasca.undiksha.ac.id](http://www.pasca.undiksha.ac.id)

Singaraja, 27 Oktober 2022

Nomor : 3725/UN48.14/KM/2022  
Hal : **Mohon Ijin Observasi Awal**  
Yth. :

di

Dengan hormat, dalam rangka untuk Penelitian Proposal Mahasiswa Pascasarjana Universitas Pendidikan Ganesha, kami mohon kesedian Bapak/Ibu untuk dapat menerima dan mengijinkan mahasiswa kami sebagai berikut :

Nama : Ni Komang Chitra Dewi  
NIM : 2129031010  
Semester : 3 (Tiga)  
Program Studi : Administrasi Pendidikan (S2)  
Judul Tesis : Evaluasi Pelaksanaan Program Praktik Kerja Lapangan (PKL)  
Peserta Didik Kelas XI.

untuk mendapatkan data/informasi yang dibutuhkan oleh mahasiswa dalam melakukan penelitian.

Atas perhatian, perkenaan dan kerja sama yang baik kami ucapkan terima kasih.

Menyetujui,

Pembimbing II,

Dr. I Wayan Widiana, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 19850705 201012 1 007

Pembimbing I,

Dr. Kadek Rihendra Dantes, S.T., M.T.  
NIP. 197912012006041001



Mengetahui,  
Rektor,  
Widyadarmas,  
Prof. Dr. Ida Bagus Putrayasa, M.Pd.  
NIP. 196002101986021001



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
PASCASARJANA

Jalan Udayana Nomor 11 Singaraja, Bali 81116 Telepon (0362) 32558 Laman [www.pasca.undiksha.ac.id](http://www.pasca.undiksha.ac.id)

Singaraja, 24 Oktober 2022

Nomor : 3670//UN48.14/KM/2022  
Hal : **Mohon Ijin Pengambilan Data**  
Yth. :

di

Dengan hormat, dalam rangka pengumpulan data untuk Penelitian Tesis mahasiswa Pascasarjana Universitas Pendidikan Ganesha, kami mohon kesedian Bapak/Ibu untuk dapat menerima dan mengizinkan mahasiswa kami sebagai berikut :

Nama : Ni Komang Chitra Dewi  
NIM : 2129031010  
Semester : 3 (Tiga)  
Program Studi : Administrasi Pendidikan (S2)  
Judul Tesis : Evaluasi Pelaksanaan Program Praktik Kerja Lapangan (PKL) Peserta Didik Kelas XI.

untuk mendapatkan data/informasi yang dibutuhkan oleh mahasiswa dalam melakukan penelitian.

Atas perhatian, perkenaan dan kerja sama yang baik kami ucapkan terima kasih.

Menyetujui,

Pembimbing II,

Dr. I Wayan Widiana, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 19850705 201012 1 007

Pembimbing I,

Dr. Kadek Rihendra Dantes, S.T., M.T.  
NIP. 197912012006041001



Mengetahui,  
a.n. Direktur,  
Wakil I,

Prof. Dinda Bagus Putrayasa, M.Pd.  
NIP. 196002101986021001

Lampiran 3 : Surat Ijin Observasi Awal dan Pengambilan Data



Bali, 22 Nopember 2022

Nomor : B.31.421.5/3397/SMK N 5 DENPASAR/DIKPORA  
Lamp. : -  
Perihal : Ijin Observasi Awal dan Pengambilan Data

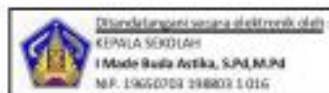
Kepada :  
Yth. Rektor Universitas Pendidikan  
Ganesha Pascasarjana  
di -  
tempat

Sesuai dengan surat Rektor Universitas Pendidikan Ganesha Pascasarjana nomor 4116/UN48.14/KM/2022 tanggal 21 November 2022, Perihal Mohon Ijin Observasi Awal dan Pengambilan Data, maka kami dapat menerima mahasiswa :

No	Nama	Program Studi	NIM
1	Ni Komang Chitra Dewi, S.Pd	Administrasi Pendidikan (S2)	2129031010

Untuk melaksanakan Observasi Awal dan Pengambilan data dalam Program Penelitian di SMK Negeri 5 Denpasar selama bulan Nopember 2022 mengenai "Evaluasi Pelaksanaan Program Praktik Kerja Lapangan (PKL) Peserta Didik Kelas XI pada Jurusan Jasa Boga di SMK Negeri 5 Denpasar".

Demikian dapat disampaikan dan terimakasih



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE

Lampiran 4 : Wawancara dan Pengambilan Data dengan DUDI



Lampiran 5 : Wawancara dan Pengambilan Data Siswa SMK Negeri 5 Denpasar



Beberapa Guru Produktif Mengisi Kuisisioner di SMK Negeri 5 Denpasar



Lampiran 5 : Wawancara dengan Kepala SMK Negeri 5 Denpasar

