



PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS PENDIDIKAN, KEPEMUDAAN DAN OLAHRAGA
SMA NEGERI 1 BANGLI
Alamat : Jln. Brigjen Ngurah Rai No.36 Bangli
Telp. (0366)91025 – Fax. (0366)92570
E-mail: smansaba_64@yahoo.go.id
Kode Pos: 80613



SURAT – KETERANGAN
Nomor: 071 / 2737 / SMAN.1 BGL/2021

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : I WAYAN SUARYA, S.Pd.,M.Pd
N I P : 19720505 200012 1 006
Pangkat/Golongan : Pembina / IVa
Jabatan : Kepala Sekolah
Instansi : SMA Negeri 1 Bangli

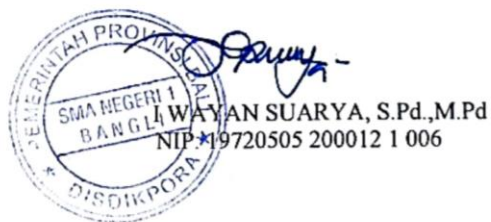
MENERANGKAN

N a m a : LUH ENI ASTRININGSIH
N I M : 1413011019
Jurusan/Prodi : Matematika/Pendidikan Matematika
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Memang benar mahasiswa tersebut diatas *telah mendapat ijin penelitian di SMAN 1 Bangli dan telah mendapatkan data yang diperlukan melalui observasi dan wawancara untuk melengkapi syarat-syarat penelitian skripsi.* Pengambilan data dilakukan pada tanggal
..... 2 Juni 2021.

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

Bangli, 3 Juni 2021
Kepala SMAN 1 Bangli



Lampiran 02

Lembar Wawancara dengan Guru BK di SMAN 1 Bangli

LEMBAR WAWANCARA

1.	Siapa nama bapak/ibu serta apa jabatan bapak/ibu di SMAN 1 Bangli?
Ni Luh Gede Mudiyanti Mawar Sari	
2.	Siapa yang bertugas untuk menentukan penjurusan siswa di SMAN 1 Bangli?
Guru BK	
3.	Apa saja jurusan untuk siswa yang tersedia di SMAN 1 Bangli? Dan jurusan apa yang paling diminati oleh siswa di SMAN 1 Bangli?
1. IPA 2. IPS 3. Bahasa yang paling diminati IPA	
4.	Kapan penjurusan siswa di SMAN 1 Bangli dilakukan? Apakah sejak pendaftaran siswa baru?
Setelah dilakukan tes minat & bakat, & sebelum MPLS berakhir * MPLS = Masa Pengendalian Lingkungan Sekolah	

5. Apa saja faktor yang dipertimbangkan dalam menentukan jurusan untuk siswa di SMAN 1 Bangli?

Nilai rapor ~~dan~~ ^{dan} mata pelajaran sesuai dgn jurusannya.
Misal IPA : Matematika, IPA, Bahasa Indonesia, Bhs Inggris
~~dan~~ berdasarkan hasil rekomendasi dari test minat & bakat
dan pilihan di form minat & bakat

6. Bagaimana cara menentukan jurusan untuk siswa di SMAN 1 Bangli? Apakah siswa boleh memilih sendiri jurusan yang diinginkan?

Berdasarkan perankingan

7. Bagaimana jika jurusan yang diperoleh siswa tidak sesuai dengan keinginan siswa? Apakah boleh pindah sesuai dengan keinginan siswa?

Boleh apabila masih ada kekurangan jumlah siswa di kelas/jurusan yang diinginkan

8. Apakah ada kesulitan dari pihak sekolah dalam mengolah data siswa saat menentukan jurusan untuk siswa di SMAN 1 Bangli? Jika ada, apa kesulitannya?

Tidak

9. Apakah ibu/bapak sudah pernah mendengar tentang algoritma CART? Jika sudah pernah, dalam bidang apa penerapannya? Dan apakah di SMAN 1 Bangli sudah pernah menerapkan algoritma CART?

Tidak

Bangli, 02 Juni 2021

Narasumber



(Ni Luh Gede Mudiyathi Mawar Sari

Lampiran 03

Data Nama Siswa Kelas X SMAN 1 Bangli dan Kodenya

No.	Nama Siswa	Kode
1	DESAK AYU PURWANINGSIH	A1
2	I DEWA GEDE DHARMA PUTRA WICAKSANA	A2
3	I KETUT ADRIAN PRATAMA PUTRA	A3
4	I KOMANG SAPUTRA	A4
5	I PUTU DIO RASTANA PUTRA	A5
6	IDA AYU DIANA PURNAMAYANTI	A6
7	LUH MADE MILAWATI	A7
8	NI KADEK AYU OKTAVIANI DEWI	A8
9	NI KADEK AYU PUTRI PRATYAHARI	A9
10	NI KADEK BUDIARSINI	A10
11	NI KADEK NAYSILLA DIAH PURNAMA	A11
12	NI KADEK NIRMALA INDRI ARMANA	A12
13	NI KADEK PIRANI	A13
14	PUTU VINA DAMAYANTI	A14
15	SANG AYU MADE INA DWIYANI	A15
16	SANG AYU PUTU IKA IRAYANI	A16
17	WAHYU ARISTYAWATI BUDHA	A17
18	ADE WIDANI	A18
19	ANAK AGUNG GDE DALEM WEDATAMA PUTRA	A19
20	DEWA NGAKAN GEDE TANTYA PRAWIAMBAWA	A20
21	I GUSTI AYU MADE BUDIYANI	A21
22	I GUSTI NGURAH AGUNG MANIKA	A22
23	I KETUT TRESNA ADI PRADYOGA	A23
24	I KOMANG ARDHA WEDRAYANA	A24
25	I KOMANG TEJA FARENDRA RUJANA	A25
26	I MADE BAGUS DANENDRA WISASTRA	A26
27	I MADE DWI WIDYA WAISNAWA	A27
28	I NYOMAN DENY ARTHA PRADNYANA	A28
29	I PUTU ANGGA BRAMANDA	A29
30	I PUTU KRISNHA ARI SUDANA	A30
31	IDA AYU DIYAH NIRMALA APSARI	A31
32	IDA AYU PUTU VIDIA SHINTA DEWI	A32
33	IDA MD A. PUSPITA SARI DEVI REGINA CAHYANI	A33
34	KOMANG MEYNANDA ANGGARA PRIANDIKA	A34
35	KOMANG SASTRA ARIWANGSA	A35
36	MADE RINA OKTAVIANI LISTYADEWI	A36

No.	Nama Siswa	Kode
37	NI KADEK DWI SAWITRI DEWI	A37
38	NI PUTU AMELIA NIRMALA DEWI	A38
39	NI PUTU AYU NIA DARMA YANTI	A39
40	NI PUTU DEA PURNAMA DEWI	A40
41	NI PUTU JEVINKA EVA KAYANI	A41
42	NI PUTU TANIA PRATIWI	A42
43	NI WAYAN ARI LESTARI	A43
44	NI WAYAN ARTIKA ENDRIYANI	A44
45	PUTU ASRI PRADNYA AYUNITA	A45
46	PUTU DARAWIKA KISAWA DEWI	A46
47	PUTU MELLY CAHYANI	A47
48	PUTU NADIYA MEGA PARAMITA	A48
49	PUTU SAVANAGANGGA PRAJNA PRATISTHA	A49
50	SANG KOMPIANG TIO VERNANDA	A50
51	I GEDE AGUS ARYASA MAHENDRA	A51
52	AGUNG LINGGA WAHYUNI	A52
53	BAGUS HIDAYAT CAHYO RAMADHAN HARIYADI	A53
54	I DEWA AYU BINTANG MAHAYONI	A54
55	I KADEK ARSA WIGUNA	A55
56	I KADEK ARYA DWIPAYANA	A56
57	I MADE BAGASKARA MAYUN	A57
58	I PUTU APRIKA APSARENDRA PUTRA	A58
59	I PUTU ARICANDRA SAMARA WEDA	A59
60	I WAYAN CANDRA PURNATA	A60
61	IDA AYU NOVA LIANA DEWI	A61
62	IDA BAGUS SURYANATHA GANGGA MANUABA	A62
63	KADEK ADITYA KRISNAYANA	A63
64	KOMANG LAURA	A64
65	KOMANG LIDYA TIRTHA PARAMAYANI	A65
66	MADE AGUS ARDIANA	A66
67	MADE MARSEL BILIANA WIJAYA	A67
68	MEISYA ANDIN BATAVIA	A68
69	NI KD PUTRI SEPTIANI PRABASMORO BANU S.	A69
70	NI KADEK WULAN DWIPUSPA KUMAWATI	A70
71	NI KOMANG ELVA AYU SUANDEWI	A71
72	NI LUH SINTHYA CANDRA RAHAYU	A72
73	NI MADE BINTANG HANDAYANI	A73
74	NI NENGAH PANDE WIDYANTARI	A74
75	NI PT AURELIA PRINCYSSKIYA ARYUN NINGRUM	A75

No.	Nama Siswa	Kode
76	NI PUTU EKA PUTRI DESYANI	A76
77	NI PUTU HARI PUJA KHARISNA	A77
78	NI PUTU PRASETYA WIDAYANTI	A78
79	NI WAYAN SETIA MADIANTI	A79
80	NM SHEVA NURWEDA WAHYUDATI TANGKAS	A80
81	PUTU CARYNA VASSELL	A81
82	SANG AYU PUTU WULANDARI DITHA KUSUMA	A82
83	SAYU AGUNG OKA ARIANI	A83
84	TUTIA SURYANINGSIH MAHAYEKTI	A84
85	ANAK AGUNG ISTRI SHINTIA LAKSMI DEWI	A85
86	ANOM AYU RADHASWASTI	A86
87	DW A. TRIASMITA FEBRINA RAHAYU PUTRI MESI	A87
88	DEWA GDE MAHARTA DWIJAYADI	A88
89	DW NGAKAN GEDE KELACI TRESNA SAMUDRA	A89
90	I DEWA AYU CINTYA DEVI ARMAWAN	A90
91	I DEWA GEDE ANGGA PRASTAWAN	A91
92	I GUSTI AGUNG JELANTIK ADITYA BASKARA	A92
93	I KADEK ANDRIASA SASTRAWIJAYA	A93
94	I KADEK NATA WIJAYA	A94
95	I KADEK WEDHA MAHENDRA	A95
96	I KOMANG ARI SETIADINATA	A96
97	I MADE ARY WIDYAGUNA	A97
98	I MADE FALGUNA	A98
99	IDA AYU MADE DWITA MAHARANI	A99
100	KADEK APRILLYA PUSPITHA MAHARANI	A100
101	KADEK DEWI SIDIKA PRAWANI	A101
102	KM. DEVINA MAIA ANGRENI	A102
103	LUH DESYTHA MAHARANI	A103
104	MAULANY P. SUKMA	A104
105	NI KADEK WINDA DWI UTARI	A105
106	NI KOMANG YUWINA FOREVER	A106
107	NI LUH EKA SETYAWATI	A107
108	NI PUTU FASHCIKA TITANIA PUTRI	A108
109	NI PUTU REGINA JAYANTI	A109
110	NI PUTU TITA AYULIA PUTRI SADARIKA	A110
111	NI WAYAN DIAH LAKSMI	A111
112	NI WAYAN SANISTYA DEVI	A112
113	PANDE GEDE BHASWARA WIDYADHANA	A113
114	PANDE MADE WINDU PRAKASA	A114

No.	Nama Siswa	Kode
115	PUTU ISTRI INDAH ARYANIDA	A115
116	PUTU SASI GIRIDANI	A116
117	SANG PUTU OKA PRADNYA PRATAMA	A117
118	WAYAN SWANITA INDAYANI	A118
119	A.A. GEDE AGUS ARSA KUSUMA	A119
120	A.A. NGURAH AGUNG FAJAR WICAKSANA	A120
121	ANAK AGUNG NGURAH DWIPAYANA PUTRA	A121
122	HERU PRAYOGA	A122
123	I DEWA AYU YUDYA PRATIDINA	A123
124	I DEWA GEDE MAS BAGUS KRISNANDA	A124
125	I GUSTI AYU DIAH CAHYANI	A125
126	I KADEK BAYU KRISNA	A126
127	I NENGAH WEDA DARMA	A127
128	I PUTU WAHYU RAMANDA PUTRA	A128
129	KADEK PUTRI DEWI PRATIWI	A129
130	KOMANG JUNIKA JATI PRADNYANI	A130
131	KOMANG RIKA UTAMI DARMAYANTHI PANDE	A131
132	KOMANG SUJANTINI	A132
133	MADE AYU NISA STRIRATNA	A133
134	MADE PANJI DHARMA YUDHA	A134
135	NI KOMANG AYU TRI INDRASUARI	A135
136	NI KOMANG LISTIANI	A136
137	NI MADE ANGGARANI	A137
138	NI MADE PUSPITA DEWI	A138
139	NI NENGAH PUTRI MAHARANI	A139
140	NI PUTU DIAH MEITHA PERMATA SARI	A140
141	NI PUTU SRI INDRAWATI	A141
142	NI PUTU UMI GITA WULANDARI	A142
143	NI WAYAN WIDYA MAHARANI	A143
144	PANDE PUTU KRISNA SATYA NANDA	A144
145	PUTU ADITYA PRABA ARI NEGARA	A145
146	PUTU AWIDIYA SEPTIA ANGGARANI	A146
147	SAMI RESTITI DEWI	A147
148	SANG AYU KOMPIANG MERLIANA PUTRI	A148
149	SANG AYU PUTU ADNYANI ANGGARANI	A149
150	WAYAN GEDE WIKA DUTHA MAHARTA	A150
151	A A AYU KINARIANI PUTRI	A151
152	CAHCA NANDIA BINTANG PANGSYAH	A152
153	DESAK MADE RISKAYANTI	A153

No.	Nama Siswa	Kode
154	GEDE PANDE HENDRA JUANA PUTRA	A154
155	GUSTI AYU PUTU ANGGILIA GITA PUTRI	A155
156	I DEWA GDE SATRYA WIRA WIGUNA	A156
157	I DEWA GEDE WIRAGUNA MESI	A157
158	I KADEK KRESNAYANA PRAMANA PUTRA	A158
159	I MADE PAGEH GIRIYASA	A159
160	I MADE SATRIA YUDA NUGRAHA	A160
161	I NYOMAN AGUS PERMANA	A161
162	I PUTU RIWAN ASMARA	A162
163	KADEK DWIPAYANA PUTRA	A163
164	KADEK RISKY DWI JAYANTI	A164
165	KOMANG SATRIA ANDIKA TD	A165
166	KOMANG YULI HARISA	A166
167	LIRA AURORA VERINA	A167
168	LUH NIK WINDI PRAMESTI	A168
169	MADE PANJI PIKLEN PUTRA	A169
170	NI KADEK DINA ARIANTI	A170
171	NI KADEK PUSPITA DELIA A	A171
172	NI KADEK SUCI PRADNYANI	A172
173	NI LUH KOMANG SRI JAYATRI	A173
174	NI MADE ARDYAGARINI RESTA PRASCITA	A174
175	NI MADE DESI SILVIA DEWI	A175
176	NI MADE SINTA JUNIA	A176
177	NI PUTU SILVIA WULANDARI	A177
178	NYOMAN JAYENDRA WIJAYA	A178
179	PUTU AMELIA AGUSTIN	A179
180	PUTU DEVINA TIKA DEWI	A180
181	PUTU EKA JULI LASMINI	A181
182	PUTU MAHARANI RATU DWIPA	A182
183	ANNAROSA NABILA SABAMI	A183
184	MICHAEL RICARDO RIAN WANIMBO	A184
185	A. A. ISTRI INDAH PUTRI PARAMITHA	A185
186	ANAK AGUNG ANANDA BAYU SUTHA	A186
187	DESAK KUTHA ANGGI PRAMAHANDARI	A187
188	DEVY RIZKA HERAWATHY	A188
189	GEDE CANDRA NARAYANA	A189
190	I DEWA AGUNG AYU SITA DIAH MAHASWARI	A190
191	I DEWA AYU SINTA PRADNYA SARI	A191
192	I GUSTI AGUNG ALIT MAHAYASA	A192

No.	Nama Siswa	Kode
193	I KADEK DIVA KURNIAWAN	A193
194	I KOMANG RESTIAWAN	A194
195	I MADE ODY ADNYANA	A195
196	I NYOMAN RESTU PARAMARTA TJ	A196
197	I PUTU SURYA PRAJA JUNANTARA	A197
198	IDA AYU NYOMAN SARASWATI	A198
199	KADEK ISMA RYANDIKA	A199
200	KETUT GUDAKESA ANANDITA	A200
201	KETUT KRISNA PUTRA	A201
202	KOMANG TRISNA WINDARI	A202
203	LUH KETUT RATIH JAYANTI	A203
204	MUHAMMAD DEAN SETIAWAN	A204
205	NI KADEK ANDARI SUMITA	A205
206	NI KADEK DIAN RISMAWATI	A206
207	NI KADEK DWI NOVIANDARI	A207
208	NI KADEK NANDA DANA SWARI	A208
209	NI KADEK RHEINA ZASKIA MAHESWARI	A209
210	NI LUH PUTU INTAN PERTIWI	A210
211	NI PUTU CAHYA TERESIA ONITA PUTRI	A211
212	NI PUTU PUTRI MEISYA VITRI	A212
213	NI PUTU WIDIA AYUNI	A213
214	PANDE KOMANG SARIYANI	A214
215	PUTU DHARMA WIDIANA PUTRA	A215
216	RAHMAT MAULANA SETIA WIBAWA	A216
217	RAMBU KUDU MARIA ANGELICA	A217
218	ANAK AGUNG GEDE PUTRA RADITYA ADNYANA	A218
219	COKORDA GEDE WIDNYANA	A219
220	DEWA AYU ALITHA ANASTASYA DEVANA PUTRI	A220
221	I GEDE TANGKAS DHARMAWAN	A221
222	I GUSTI AYU ANGGI MANIKA YUDA	A222
223	I KADEK PRIANTARA	A223
224	I KADEK WAHYU SATYA GEMAWAN	A224
225	I MADE ARI WIDANA PUTRA	A225
226	I MADE BAGUS SUWIDYA PUTRA	A226
227	I MADE DHARMAJA	A227
228	I NENGAH MANGKU AMERTHA SEGARA	A228
229	I PUTU BHASMA PRATAMA	A229
230	I PUTU YUDI DHARMA PUTRA	A230
231	IDA BAGUS GEDE SUTHA PURWANINGRAT	A231

No.	Nama Siswa	Kode
232	KADEK ANDIKA PUTRA	A232
233	KADEK YULIA TRISNARI	A233
234	KOMANG ADINDA MAHESWARI OKA	A234
235	KOMANG DALEM BAGUS KRISNA KEPAKISAN	A235
236	LUTHFI ABDULGHANI ARRASYID	A236
237	MADE ANDIKA PRAMANA PUTRA	A237
238	NI KADEK ALVINA SARI DEVI	A238
239	NI KADEK KESUMA ANUGRAHA VARSHINI	A239
240	NI KADEK NENI ARIANTI	A240
241	NI KADEK RIRIN ARISVIANTI	A241
242	NI KADEK WINDAYANI	A242
243	NI KETUT WIDIANTARI	A243
244	NI LUH FEBRI WIDYARI	A244
245	NI PUTU CINTA	A245
246	NI PUTU INTAN FEBRIYANTHI KURNIAWAN	A246
247	NI PUTU MARTHA MAHARANI	A247
248	PRAMESTI PUTRI ADI	A248
249	SANG AYU MADE DWIYANI	A249
250	SANG AYU MADE INDU DWI DARMAYANI	A250
251	ANAK AGUNG GEDE YUDANA	A251
252	DEWA AYU PRASTIKA SWARI	A252
253	DEWA MESI WISNUWIMBA NANTHA	A253
254	GUSTI NGURAH AGUNG ANGGA WIBAWA	A254
255	GUSTUT BAYU ARTA	A255
256	I DEWA AGUNG GEDE RAMA SATRYA NUGRAHA	A256
257	I DEWA GEDE KURNIATA BANJAR	A257
258	I DEWA GEDE SATRIA PARAMADINATHA	A258
259	I DEWA GEDE SETIANA PUTRA	A259
260	I GDE BAGUS HENDRA NATHA KRISNA PUTRA	A260
261	I KADEK EKA SEMARA JAYA	A261
262	I KETUT HANDAYANA	A262
263	I MADE DWITHA KUSUSMA PUTRA	A263
264	I NENGAH ARYA WIGUNA	A264
265	I NYOMAN PUTRA WIDIARTA SENTANA	A265
266	I PUTU SATYA NOVA WIRAWAN	A266
267	I PUTU SEMARA DHARMA PUTRA	A267
268	I WAYAN WAHYU DINA ARTHA	A268
269	KADEK AYU WIDYA MEIVIYANTI	A269
270	LUH MADE ADNYANI	A270

No.	Nama Siswa	Kode
271	MADE BOGI MULIAWAN	A271
272	NI KADEK ADISTYA DWIK	A272
273	NI KADEK APRILIA WINDA LESTARI	A273
274	NI KADEK NOVI SUANDEWI PUTRI	A274
275	NI KETUT APRIANI	A275
276	NI LUH MEIKA ARINI	A276
277	NI MADE DWIYANTI	A277
278	NI MADE RATNA SWANDEWI	A278
279	NI PUTU ANA KRISTINA	A279
280	NI PUTU NOVA SUANDEWI PUTRI	A280
281	NURITA MARISYA ANDINI	A281
282	PUTU SURYA WINATA PUTRA	A282
283	S.A.K ARIE CINTYA MAHADEWI	A283



Lampiran 04

Data Nilai Raport, Nilai US, dan Hasil Tes Minat dan Bakat Siswa

No.	Kode Siswa	Nilai Raport SMP					Nilai Ujian Sekolah					Hasil tes Minat & Bakat
		B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	
1	A1	87	84	84	81	78	81	84	80	80	79	IPA
2	A2	84	85	84	76	78	84	87	78	79	79	Bahasa
3	A3	81	80	83	80	83	85	85	80	79	78	Bahasa
4	A4	82	86	81	81	77	81	83	75	75	79	Bahasa
5	A5	83	82	82	81	83	86	81	75	75	78	Bahasa
6	A6	86	83	82	77	81	83	83	79	76	77	Bahasa
7	A7	85	84	82	75	77	81	83	76	76	80	Bahasa
8	A8	85	81	82	80	77	88	85	78	80	81	IPA
9	A9	84	82	82	75	77	84	84	78	77	77	Bahasa
10	A10	80	82	82	76	78	87	84	81	75	78	Bahasa
11	A11	84	87	83	82	77	86	84	80	75	79	IPA
12	A12	77	80	81	78	83	78	80	82	78	80	IPS
13	A13	75	75	80	75	82	84	81	82	80	75	IPS
14	A14	82	82	80	78	84	84	83	80	82	82	IPS
15	A15	78	80	82	83	77	83	80	77	75	79	IPA
16	A16	79	80	76	78	81	82	80	80	75	85	IPS
17	A17	82	77	82	80	78	80	77	80	78	79	Bahasa
18	A18	87	84	88	87	83	81	87	82	86	85	IPA
19	A19	90	83	89	84	82	82	83	83	89	83	IPA
20	A20	85	88	84	84	84	86	86	85	84	83	IPA
21	A21	89	82	84	88	78	83	85	82	84	84	IPA

No.	Kode Siswa	Nilai Raport SMP					Nilai Ujian Sekolah					Hasil tes Minat & Bakat
		B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	
22	A22	86	83	88	85	84	80	82	86	88	80	IPA
23	A23	84	87	85	89	83	82	87	86	92	83	IPA
24	A24	84	87	87	89	78	86	85	85	89	84	IPA
25	A25	88	85	90	85	83	87	87	85	90	83	IPA
26	A26	88	86	85	85	79	82	87	81	88	84	IPA
27	A27	86	88	86	84	80	87	87	86	92	84	IPA
28	A28	82	88	84	86	79	83	86	87	91	82	IPA
29	A29	80	82	90	86	81	82	86	87	85	80	IPA
30	A30	88	88	90	90	85	83	86	88	88	81	IPA
31	A31	89	85	84	89	84	83	84	85	85	82	IPA
32	A32	80	85	84	83	84	86	87	84	87	82	IPA
33	A33	88	89	86	88	80	86	86	87	90	85	IPA
34	A34	83	89	85	89	84	86	87	84	84	81	IPA
35	A35	86	84	87	90	82	81	83	82	91	80	IPA
36	A36	84	87	88	84	82	80	87	88	90	80	IPA
37	A37	85	90	84	89	79	85	87	81	91	81	IPA
38	A38	88	89	84	84	82	82	83	81	88	84	IPA
39	A39	85	88	89	84	78	86	83	86	86	82	IPA
40	A40	88	84	89	87	79	86	86	84	84	85	IPA
41	A41	90	89	87	85	83	81	84	81	87	81	IPA
42	A42	86	89	85	86	83	84	85	85	91	80	IPA
43	A43	89	85	83	88	78	87	83	83	85	84	IPA
44	A44	80	84	88	89	82	85	87	87	91	84	IPA
45	A45	87	83	85	88	82	80	84	82	84	80	IPA

No.	Kode Siswa	Nilai Raport SMP					Nilai Ujian Sekolah					Hasil tes Minat & Bakat
		B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	
46	A46	84	89	89	83	78	84	83	82	88	84	IPA
47	A47	86	82	86	85	85	86	85	81	92	81	IPA
48	A48	84	85	85	85	85	82	82	87	90	84	IPA
49	A49	83	82	86	86	85	82	86	85	85	81	IPA
50	A50	89	84	83	84	78	85	87	87	92	84	IPA
51	A51	81	87	85	83	81	82	82	84	84	82	IPA
52	A52	85	90	85	83	85	85	83	82	90	84	IPA
53	A53	86	85	87	85	83	82	82	88	84	81	IPA
54	A54	80	89	83	87	80	84	83	85	90	80	IPA
55	A55	88	82	89	86	79	81	88	84	88	84	IPA
56	A56	84	85	83	89	81	80	82	81	91	81	IPA
57	A57	81	89	89	89	78	81	82	87	89	81	IPA
58	A58	82	82	90	86	81	83	88	82	86	80	IPA
59	A59	89	87	86	84	79	86	86	88	92	84	IPA
60	A60	81	83	89	83	84	87	88	81	87	82	IPA
61	A61	84	89	85	89	80	82	85	81	89	82	IPA
62	A62	86	88	87	83	83	86	84	81	88	84	IPA
63	A63	84	89	85	88	80	87	84	83	88	82	IPA
64	A64	80	90	90	83	81	82	85	82	92	80	IPA
65	A65	88	85	87	88	79	85	86	87	87	80	IPA
66	A66	87	88	89	83	81	83	86	83	87	81	IPA
67	A67	83	87	86	90	79	84	84	81	92	80	IPA
68	A68	80	86	87	83	81	80	82	85	85	80	IPA
69	A69	90	87	84	89	78	84	85	88	90	82	IPA

No.	Kode Siswa	Nilai Raport SMP					Nilai Ujian Sekolah					Hasil tes Minat & Bakat
		B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	
70	A70	87	86	85	86	85	81	87	83	91	83	IPA
71	A71	82	87	90	86	81	85	83	84	86	85	IPA
72	A72	86	85	87	87	84	81	87	86	90	84	IPA
73	A73	90	88	83	88	82	84	86	86	91	85	IPA
74	A74	84	83	84	83	81	80	84	86	89	85	IPA
75	A75	81	86	83	88	78	82	85	84	86	84	IPA
76	A76	90	87	83	84	85	84	86	88	92	85	IPA
77	A77	87	83	90	85	81	84	83	81	87	81	IPA
78	A78	89	86	86	84	80	85	85	84	84	81	IPA
79	A79	86	82	88	89	85	83	88	84	85	80	IPA
80	A80	82	83	85	83	83	83	86	88	90	84	IPA
81	A81	87	84	90	85	81	87	88	81	91	84	IPA
82	A82	80	89	83	83	81	83	82	86	86	84	IPA
83	A83	85	89	86	88	83	87	84	82	85	83	IPA
84	A84	90	82	85	88	85	81	88	84	87	80	IPA
85	A85	90	83	85	86	83	87	88	83	86	84	IPA
86	A86	86	83	85	89	80	81	87	85	85	83	IPA
87	A87	81	88	84	88	82	86	87	86	88	85	IPA
88	A88	89	89	85	89	84	82	87	86	85	80	IPA
89	A89	81	88	88	89	85	82	85	88	84	83	IPA
90	A90	82	83	90	89	82	80	88	82	86	83	IPA
91	A91	84	87	85	85	78	84	85	86	87	80	IPA
92	A92	81	84	86	88	84	82	82	82	84	83	IPA
93	A93	90	82	83	86	80	87	85	86	91	84	IPA

No.	Kode Siswa	Nilai Raport SMP					Nilai Ujian Sekolah					Hasil tes Minat & Bakat
		B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	
94	A94	83	85	85	89	85	87	86	82	84	81	IPA
95	A95	86	89	84	86	79	80	82	83	88	81	IPA
96	A96	86	83	85	90	84	85	84	81	84	81	IPA
97	A97	87	88	88	87	83	85	84	81	90	85	IPA
98	A98	81	87	83	84	81	80	80	75	84	78	IPA
99	A99	80	86	90	88	85	85	85	85	86	80	IPA
100	A100	82	85	85	89	78	84	78	75	80	80	IPA
101	A101	81	82	83	90	81	87	88	87	86	84	IPA
102	A102	88	85	88	83	84	85	82	82	86	80	IPA
103	A103	81	90	88	86	78	86	88	88	85	80	IPA
104	A104	88	89	88	88	85	87	87	81	87	83	IPA
105	A105	85	82	87	89	78	87	85	84	89	85	IPA
106	A106	90	90	89	87	81	87	82	86	86	82	IPA
107	A107	90	84	87	83	82	84	86	81	91	80	IPA
108	A108	84	86	88	84	85	86	87	85	88	80	IPA
109	A109	90	83	83	88	83	83	85	81	88	85	IPA
110	A110	86	84	86	86	83	87	87	88	85	83	IPA
111	A111	81	83	90	90	78	84	87	85	85	81	IPA
112	A112	86	88	87	90	83	81	85	85	89	84	IPA
113	A113	88	87	85	83	79	81	84	84	81	80	Bahasa
114	A114	83	85	87	84	80	86	82	83	87	84	IPA
115	A115	90	82	84	83	78	80	86	86	91	85	IPA
116	A116	87	82	85	83	84	87	86	85	92	80	IPA
117	A117	89	87	84	84	83	85	87	82	85	80	Bahasa

No.	Kode Siswa	Nilai Raport SMP					Nilai Ujian Sekolah					Hasil tes Minat & Bakat
		B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	
118	A118	87	82	84	86	78	85	84	86	86	85	IPA
119	A119	87	86	86	88	78	86	85	82	91	80	IPA
120	A120	80	82	89	89	80	87	88	82	85	84	IPA
121	A121	86	90	86	85	79	80	87	86	90	80	IPA
122	A122	89	84	89	86	80	82	84	85	91	85	IPA
123	A123	80	87	86	85	83	80	84	85	89	82	IPA
124	A124	82	87	86	85	80	80	84	86	89	80	IPA
125	A125	82	90	89	84	85	80	84	83	85	81	IPA
126	A126	89	82	86	90	81	84	82	82	87	84	IPA
127	A127	83	89	86	87	83	84	83	86	89	80	IPA
128	A128	85	83	85	85	85	81	82	81	86	80	IPA
129	A129	83	90	85	85	78	84	85	86	92	82	IPA
130	A130	82	85	85	88	78	81	82	88	89	83	IPA
131	A131	82	83	83	87	85	84	85	88	85	83	IPA
132	A132	84	88	88	85	78	84	82	82	89	82	IPA
133	A133	90	83	83	85	80	86	82	82	92	83	IPA
134	A134	89	82	85	87	79	87	88	88	85	83	IPA
135	A135	80	83	88	85	82	86	82	87	92	82	IPA
136	A136	81	87	86	90	82	86	87	81	84	84	IPA
137	A137	80	89	88	88	81	85	87	82	90	85	IPA
138	A138	88	82	89	87	83	83	86	82	86	83	IPA
139	A139	82	87	85	89	82	86	85	84	85	82	IPA
140	A140	81	83	84	83	78	82	86	85	89	81	IPA
141	A141	82	84	90	86	82	87	88	85	91	83	IPA

No.	Kode Siswa	Nilai Raport SMP					Nilai Ujian Sekolah					Hasil tes Minat & Bakat
		B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	
142	A142	80	86	85	85	83	85	84	85	87	84	IPA
143	A143	82	85	87	86	83	85	88	84	90	81	IPA
144	A144	88	88	86	83	81	80	82	85	91	81	IPA
145	A145	83	85	88	87	82	81	82	88	90	83	IPA
146	A146	88	90	88	87	79	87	87	86	89	81	IPA
147	A147	87	82	90	86	83	83	87	82	84	83	IPA
148	A148	84	88	90	85	78	80	82	88	89	83	IPA
149	A149	84	88	85	83	79	82	86	85	85	81	IPA
150	A150	87	82	89	90	82	82	86	81	89	84	IPA
151	A151	86	82	89	89	79	86	84	82	91	82	IPA
152	A152	84	84	84	90	80	84	88	81	91	81	IPA
153	A153	83	85	88	83	78	80	82	85	90	83	IPA
154	A154	90	89	89	83	83	81	88	81	88	83	IPA
155	A155	82	88	87	84	82	80	87	86	89	81	IPA
156	A156	90	88	88	87	78	82	84	84	84	85	IPA
157	A157	81	89	88	83	79	87	84	85	86	84	IPA
158	A158	84	83	90	86	82	81	87	83	92	80	IPA
159	A159	85	88	88	86	85	80	85	87	92	83	IPA
160	A160	87	82	88	89	81	87	84	84	92	84	IPA
161	A161	83	83	83	89	82	86	86	82	91	80	IPA
162	A162	87	88	83	90	79	85	86	82	90	82	IPA
163	A163	86	86	84	86	82	84	83	81	84	85	IPA
164	A164	88	89	88	90	80	87	84	85	90	84	IPA
165	A165	90	83	87	89	85	83	82	83	85	82	IPA

No.	Kode Siswa	Nilai Raport SMP					Nilai Ujian Sekolah					Hasil tes Minat & Bakat
		B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	
166	A166	83	90	88	87	83	87	86	84	91	82	IPA
167	A167	81	90	87	87	79	85	83	85	87	84	IPA
168	A168	82	89	85	89	82	83	82	82	86	84	IPA
169	A169	89	85	83	83	84	84	84	84	88	80	IPA
170	A170	85	83	88	86	83	87	83	84	89	82	IPA
171	A171	83	83	89	83	79	85	85	82	91	82	IPA
172	A172	89	86	84	87	80	84	82	82	84	85	IPA
173	A173	90	85	86	88	81	87	87	88	90	84	IPA
174	A174	82	89	84	89	84	84	85	86	84	80	IPA
175	A175	83	89	90	89	85	87	86	86	89	80	IPA
176	A176	86	85	87	86	79	83	84	84	92	81	IPA
177	A177	90	86	89	83	80	83	83	83	84	82	IPA
178	A178	85	82	87	84	79	82	86	84	87	85	IPA
179	A179	84	88	89	83	85	86	85	81	91	85	IPA
180	A180	87	85	83	85	81	83	88	87	86	84	IPA
181	A181	88	82	84	87	82	85	82	83	86	82	IPA
182	A182	82	86	88	85	83	84	85	84	92	82	IPA
183	A183	85	85	86	83	83	87	88	83	91	81	IPA
184	A184	81	84	89	87	80	86	83	87	92	81	IPA
185	A185	85	87	84	83	84	86	86	82	85	82	IPA
186	A186	81	87	90	88	80	80	85	85	87	84	IPA
187	A187	87	84	89	90	85	84	83	86	85	81	IPA
188	A188	82	82	89	86	78	87	86	82	88	83	IPA
189	A189	87	85	87	83	78	81	87	82	90	85	IPA

No.	Kode Siswa	Nilai Raport SMP					Nilai Ujian Sekolah					Hasil tes Minat & Bakat
		B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	
190	A190	82	88	89	84	84	85	86	83	86	81	IPA
191	A191	87	87	87	84	79	80	85	87	88	82	IPA
192	A192	89	82	86	87	85	86	83	83	87	81	IPA
193	A193	85	83	88	85	84	86	86	84	91	82	IPA
194	A194	80	85	87	90	78	85	83	85	87	82	IPA
195	A195	84	76	79	77	85	75	81	82	75	75	Bahasa
196	A196	78	85	75	82	78	83	80	82	81	85	IPA
197	A197	80	78	80	84	75	80	75	81	80	77	IPA
198	A198	80	77	79	80	81	79	79	77	85	85	IPS
199	A199	76	79	81	83	75	77	77	76	77	78	IPA
200	A200	77	83	80	78	80	85	75	84	81	84	IPS
201	A201	78	79	77	75	76	78	75	77	81	83	IPS
202	A202	77	84	83	82	84	82	81	84	85	82	IPS
203	A203	85	82	77	75	82	83	81	83	79	81	IPS
204	A204	80	78	81	84	77	78	79	85	75	80	IPA
205	A205	78	80	76	83	78	79	75	78	85	78	IPA
206	A206	78	84	75	80	83	76	80	84	79	81	IPS
207	A207	80	79	82	80	81	82	81	82	79	81	IPS
208	A208	83	75	78	80	79	76	78	76	76	83	IPA
209	A209	81	75	79	77	76	81	77	79	78	77	Bahasa
210	A210	78	76	80	83	76	78	81	78	77	80	IPA
211	A211	76	77	76	75	75	83	75	82	78	75	IPS
212	A212	78	76	79	75	75	81	80	83	78	83	IPS
213	A213	84	85	80	78	82	80	82	75	78	82	IPS

No.	Kode Siswa	Nilai Raport SMP					Nilai Ujian Sekolah					Hasil tes Minat & Bakat
		B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	
214	A214	85	82	85	78	85	75	83	78	78	82	IPS
215	A215	80	81	79	77	78	81	86	80	80	84	Bahasa
216	A216	80	80	80	77	80	78	85	84	80	80	Bahasa
217	A217	80	78	80	79	77	82	87	81	78	83	Bahasa
218	A218	81	85	82	84	80	83	85	82	80	81	IPA
219	A219	85	83	85	76	84	84	82	81	76	84	IPS
220	A220	80	82	78	77	80	80	86	82	75	86	IPS
221	A221	84	85	82	76	80	82	87	81	78	84	IPS
222	A222	85	83	81	76	83	83	86	83	75	83	IPS
223	A223	85	81	85	78	80	84	86	83	79	85	IPS
224	A224	81	84	82	81	85	81	82	80	76	82	IPS
225	A225	82	85	79	81	81	82	81	83	75	86	IPS
226	A226	84	85	80	78	82	83	84	81	79	84	IPS
227	A227	84	82	83	80	80	84	86	83	79	81	IPS
228	A228	84	82	81	79	80	82	81	80	78	84	IPS
229	A229	80	82	78	78	85	82	86	84	77	87	IPS
230	A230	84	83	79	80	80	85	82	82	79	80	IPS
231	A231	83	84	84	81	84	83	85	80	75	80	IPS
232	A232	85	85	81	76	85	82	81	81	75	82	IPS
233	A233	85	81	80	79	84	82	84	82	78	84	IPS
234	A234	83	83	78	80	85	82	81	80	77	81	IPS
235	A235	85	84	84	77	84	82	87	84	79	83	IPS
236	A236	84	81	82	78	80	82	85	80	77	81	IPS
237	A237	80	84	82	78	85	80	87	82	78	84	IPS

No.	Kode Siswa	Nilai Raport SMP					Nilai Ujian Sekolah					Hasil tes Minat & Bakat
		B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	
238	A238	83	82	84	79	80	80	85	80	79	80	IPS
239	A239	85	83	83	77	81	85	87	80	75	84	IPS
240	A240	80	82	83	80	84	85	86	82	77	84	IPS
241	A241	81	85	84	78	80	81	87	84	77	80	IPS
242	A242	82	85	81	76	80	81	84	80	77	86	IPS
243	A243	83	81	79	76	85	84	85	81	75	81	IPS
244	A244	81	84	80	76	83	81	83	84	78	80	IPS
245	A245	83	81	79	81	85	80	83	81	75	81	IPS
246	A246	85	84	84	76	82	80	84	82	79	86	IPS
247	A247	82	84	81	80	82	83	83	84	75	81	IPS
248	A248	82	85	82	80	80	81	87	83	79	82	IPS
249	A249	85	84	84	80	80	85	87	83	79	86	IPS
250	A250	82	84	80	76	83	84	81	84	79	81	IPS
251	A251	81	84	84	79	84	85	82	83	79	81	IPS
252	A252	81	82	83	79	85	85	87	80	78	86	IPS
253	A253	83	81	83	76	85	80	82	80	79	82	IPS
254	A254	80	81	83	79	80	82	83	81	75	83	IPS
255	A255	82	84	84	81	85	82	81	83	78	82	IPS
256	A256	82	83	80	78	80	81	87	80	76	84	IPS
257	A257	81	84	85	80	82	81	87	80	75	87	IPS
258	A258	82	83	82	80	83	84	87	81	75	84	IPS
259	A259	80	81	80	81	81	83	85	80	76	82	IPS
260	A260	81	83	83	76	80	80	86	83	76	81	IPS
261	A261	84	81	83	79	82	80	84	82	76	82	IPS

No.	Kode Siswa	Nilai Raport SMP					Nilai Ujian Sekolah					Hasil tes Minat & Bakat
		B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	
262	A262	85	84	81	79	83	85	85	80	77	81	IPS
263	A263	85	81	84	78	80	82	82	81	76	81	IPS
264	A264	82	82	84	80	84	81	81	80	75	83	IPS
265	A265	83	82	83	81	80	81	86	84	78	85	IPS
266	A266	83	83	83	76	85	83	87	82	79	80	IPS
267	A267	84	84	83	76	82	80	86	84	77	82	IPS
268	A268	80	82	82	79	82	80	82	83	77	84	IPS
269	A269	79	85	83	84	81	77	84	85	77	83	IPS
270	A270	82	78	79	76	79	81	83	76	80	75	Bahasa
271	A271	83	79	84	77	77	84	77	76	79	76	Bahasa
272	A272	78	79	85	82	81	79	81	83	80	85	IPS
273	A273	82	79	82	82	75	76	80	79	76	75	Bahasa
274	A274	79	77	85	78	85	83	85	75	85	75	IPS
275	A275	85	75	84	77	76	82	85	82	77	77	Bahasa
276	A276	80	77	80	82	83	75	77	81	80	80	IPA
277	A277	81	77	85	84	79	79	83	84	76	81	IPA
278	A278	82	77	75	82	81	75	83	82	81	81	IPA
279	A279	75	80	81	82	85	79	81	76	80	83	IPS
280	A280	77	80	78	83	75	77	78	79	75	76	IPA
281	A281	78	85	82	83	76	81	79	80	76	75	IPA
282	A282	80	77	79	81	76	75	79	81	80	78	Bahasa
283	A283	84	83	80	79	79	84	87	78	78	84	Bahasa

Lampiran 05

Data Transformasi (Dibagi Menjadi Tiga Kelas)

1. Kelas Peminatan Bahasa

No.	Kode Siswa	Nilai Raport SMP					Nilai Ujian Sekolah					Hasil tes Minat & Bakat
		B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	
1	A1	87	84	84	81	78	81	84	80	80	79	IPA
2	A2	84	85	84	76	78	84	87	78	79	79	Bahasa
3	A3	81	80	83	80	83	85	85	80	79	78	Bahasa
4	A4	82	86	81	81	77	81	83	75	75	79	Bahasa
5	A5	83	82	82	81	83	86	81	75	75	78	Bahasa
6	A6	86	83	82	77	81	83	83	79	76	77	Bahasa
7	A7	85	84	82	75	77	81	83	76	76	80	Bahasa
8	A8	85	81	82	80	77	88	85	78	80	81	IPA
9	A9	84	82	82	75	77	84	84	78	77	77	Bahasa
10	A10	80	82	82	76	78	87	84	81	75	78	Bahasa
11	A11	84	87	83	82	77	86	84	80	75	79	IPA
12	A12	77	80	81	78	83	78	80	82	78	80	IPS
13	A13	75	75	80	75	82	84	81	82	80	75	IPS
14	A14	82	82	80	78	84	84	83	80	82	82	IPS
15	A15	78	80	82	83	77	83	80	77	75	79	IPA
16	A16	79	80	76	78	81	82	80	80	75	85	IPS
17	A17	82	77	82	80	78	80	77	80	78	79	Bahasa



2. Kelas Peminatan IPA

No.	Kode Siswa	Nilai Raport SMP					Nilai Ujian Sekolah					Hasil tes Minat & Bakat
		B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	
1	A18	87	84	88	87	83	81	87	82	86	85	IPA
2	A19	90	83	89	84	82	82	83	83	89	83	IPA
3	A20	85	88	84	84	84	86	86	85	84	83	IPA
4	A21	89	82	84	88	78	83	85	82	84	84	IPA
5	A22	86	83	88	85	84	80	82	86	88	80	IPA
6	A23	84	87	85	89	83	82	87	86	92	83	IPA
7	A24	84	87	87	89	78	86	85	85	89	84	IPA
8	A25	88	85	90	85	83	87	87	85	90	83	IPA
9	A26	88	86	85	85	79	82	87	81	88	84	IPA
10	A27	86	88	86	84	80	87	87	86	92	84	IPA
11	A28	82	88	84	86	79	83	86	87	91	82	IPA
12	A29	80	82	90	86	81	82	86	87	85	80	IPA
13	A30	88	88	90	90	85	83	86	88	88	81	IPA
14	A31	89	85	84	89	84	83	84	85	85	82	IPA
15	A32	80	85	84	83	84	86	87	84	87	82	IPA
16	A33	88	89	86	88	80	86	86	87	90	85	IPA
17	A34	83	89	85	89	84	86	87	84	84	81	IPA
18	A35	86	84	87	90	82	81	83	82	91	80	IPA
19	A36	84	87	88	84	82	80	87	88	90	80	IPA
20	A37	85	90	84	89	79	85	87	81	91	81	IPA
21	A38	88	89	84	84	82	82	83	81	88	84	IPA

No.	Kode Siswa	Nilai Raport SMP					Nilai Ujian Sekolah					Hasil tes Minat & Bakat
		B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	
22	A39	85	88	89	84	78	86	83	86	86	82	IPA
23	A40	88	84	89	87	79	86	86	84	84	85	IPA
24	A41	90	89	87	85	83	81	84	81	87	81	IPA
25	A42	86	89	85	86	83	84	85	85	91	80	IPA
26	A43	89	85	83	88	78	87	83	83	85	84	IPA
27	A44	80	84	88	89	82	85	87	87	91	84	IPA
28	A45	87	83	85	88	82	80	84	82	84	80	IPA
29	A46	84	89	89	83	78	84	83	82	88	84	IPA
30	A47	86	82	86	85	85	86	85	81	92	81	IPA
31	A48	84	85	85	85	85	82	82	87	90	84	IPA
32	A49	83	82	86	86	85	82	86	85	85	81	IPA
33	A50	89	84	83	84	78	85	87	87	92	84	IPA
34	A51	81	87	85	83	81	82	82	84	84	82	IPA
35	A52	85	90	85	83	85	85	83	82	90	84	IPA
36	A53	86	85	87	85	83	82	82	88	84	81	IPA
37	A54	80	89	83	87	80	84	83	85	90	80	IPA
38	A55	88	82	89	86	79	81	88	84	88	84	IPA
39	A56	84	85	83	89	81	80	82	81	91	81	IPA
40	A57	81	89	89	89	78	81	82	87	89	81	IPA
41	A58	82	82	90	86	81	83	88	82	86	80	IPA
42	A59	89	87	86	84	79	86	86	88	92	84	IPA
43	A60	81	83	89	83	84	87	88	81	87	82	IPA

No.	Kode Siswa	Nilai Raport SMP					Nilai Ujian Sekolah					Hasil tes Minat & Bakat
		B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	
44	A61	84	89	85	89	80	82	85	81	89	82	IPA
45	A62	86	88	87	83	83	86	84	81	88	84	IPA
46	A63	84	89	85	88	80	87	84	83	88	82	IPA
47	A64	80	90	90	83	81	82	85	82	92	80	IPA
48	A65	88	85	87	88	79	85	86	87	87	80	IPA
49	A66	87	88	89	83	81	83	86	83	87	81	IPA
50	A67	83	87	86	90	79	84	84	81	92	80	IPA
51	A68	80	86	87	83	81	80	82	85	85	80	IPA
52	A69	90	87	84	89	78	84	85	88	90	82	IPA
53	A70	87	86	85	86	85	81	87	83	91	83	IPA
54	A71	82	87	90	86	81	85	83	84	86	85	IPA
55	A72	86	85	87	87	84	81	87	86	90	84	IPA
56	A73	90	88	83	88	82	84	86	86	91	85	IPA
57	A74	84	83	84	83	81	80	84	86	89	85	IPA
58	A75	81	86	83	88	78	82	85	84	86	84	IPA
59	A76	90	87	83	84	85	84	86	88	92	85	IPA
60	A77	87	83	90	85	81	84	83	81	87	81	IPA
61	A78	89	86	86	84	80	85	85	84	84	81	IPA
62	A79	86	82	88	89	85	83	88	84	85	80	IPA
63	A80	82	83	85	83	83	83	86	88	90	84	IPA
64	A81	87	84	90	85	81	87	88	81	91	84	IPA
65	A82	80	89	83	83	81	83	82	86	86	84	IPA

No.	Kode Siswa	Nilai Raport SMP					Nilai Ujian Sekolah					Hasil tes Minat & Bakat
		B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	
66	A83	85	89	86	88	83	87	84	82	85	83	IPA
67	A84	90	82	85	88	85	81	88	84	87	80	IPA
68	A85	90	83	85	86	83	87	88	83	86	84	IPA
69	A86	86	83	85	89	80	81	87	85	85	83	IPA
70	A87	81	88	84	88	82	86	87	86	88	85	IPA
71	A88	89	89	85	89	84	82	87	86	85	80	IPA
72	A89	81	88	88	89	85	82	85	88	84	83	IPA
73	A90	82	83	90	89	82	80	88	82	86	83	IPA
74	A91	84	87	85	85	78	84	85	86	87	80	IPA
75	A92	81	84	86	88	84	82	82	82	84	83	IPA
76	A93	90	82	83	86	80	87	85	86	91	84	IPA
77	A94	83	85	85	89	85	87	86	82	84	81	IPA
78	A95	86	89	84	86	79	80	82	83	88	81	IPA
79	A96	86	83	85	90	84	85	84	81	84	81	IPA
80	A97	87	88	88	87	83	85	84	81	90	85	IPA
81	A98	81	87	83	84	81	80	80	75	84	78	IPA
82	A99	80	86	90	88	85	85	85	85	86	80	IPA
83	A100	82	85	85	89	78	84	78	75	80	80	IPA
84	A101	81	82	83	90	81	87	88	87	86	84	IPA
85	A102	88	85	88	83	84	85	82	82	86	80	IPA
86	A103	81	90	88	86	78	86	88	88	85	80	IPA
87	A104	88	89	88	88	85	87	87	81	87	83	IPA

No.	Kode Siswa	Nilai Raport SMP					Nilai Ujian Sekolah					Hasil tes Minat & Bakat
		B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	
88	A105	85	82	87	89	78	87	85	84	89	85	IPA
89	A106	90	90	89	87	81	87	82	86	86	82	IPA
90	A107	90	84	87	83	82	84	86	81	91	80	IPA
91	A108	84	86	88	84	85	86	87	85	88	80	IPA
92	A109	90	83	83	88	83	83	85	81	88	85	IPA
93	A110	86	84	86	86	83	87	87	88	85	83	IPA
94	A111	81	83	90	90	78	84	87	85	85	81	IPA
95	A112	86	88	87	90	83	81	85	85	89	84	IPA
96	A113	88	87	85	83	79	81	84	84	81	80	Bahasa
97	A114	83	85	87	84	80	86	82	83	87	84	IPA
98	A115	90	82	84	83	78	80	86	86	91	85	IPA
99	A116	87	82	85	83	84	87	86	85	92	80	IPA
100	A117	89	87	84	84	83	85	87	82	85	80	Bahasa
101	A118	87	82	84	86	78	85	84	86	86	85	IPA
102	A119	87	86	86	88	78	86	85	82	91	80	IPA
103	A120	80	82	89	89	80	87	88	82	85	84	IPA
104	A121	86	90	86	85	79	80	87	86	90	80	IPA
105	A122	89	84	89	86	80	82	84	85	91	85	IPA
106	A123	80	87	86	85	83	80	84	85	89	82	IPA
107	A124	82	87	86	85	80	80	84	86	89	80	IPA
108	A125	82	90	89	84	85	80	84	83	85	81	IPA
109	A126	89	82	86	90	81	84	82	82	87	84	IPA

No.	Kode Siswa	Nilai Raport SMP					Nilai Ujian Sekolah					Hasil tes Minat & Bakat
		B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	
110	A127	83	89	86	87	83	84	83	86	89	80	IPA
111	A128	85	83	85	85	85	81	82	81	86	80	IPA
112	A129	83	90	85	85	78	84	85	86	92	82	IPA
113	A130	82	85	85	88	78	81	82	88	89	83	IPA
114	A131	82	83	83	87	85	84	85	88	85	83	IPA
115	A132	84	88	88	85	78	84	82	82	89	82	IPA
116	A133	90	83	83	85	80	86	82	82	92	83	IPA
117	A134	89	82	85	87	79	87	88	88	85	83	IPA
118	A135	80	83	88	85	82	86	82	87	92	82	IPA
119	A136	81	87	86	90	82	86	87	81	84	84	IPA
120	A137	80	89	88	88	81	85	87	82	90	85	IPA
121	A138	88	82	89	87	83	83	86	82	86	83	IPA
122	A139	82	87	85	89	82	86	85	84	85	82	IPA
123	A140	81	83	84	83	78	82	86	85	89	81	IPA
124	A141	82	84	90	86	82	87	88	85	91	83	IPA
125	A142	80	86	85	85	83	85	84	85	87	84	IPA
126	A143	82	85	87	86	83	85	88	84	90	81	IPA
127	A144	88	88	86	83	81	80	82	85	91	81	IPA
128	A145	83	85	88	87	82	81	82	88	90	83	IPA
129	A146	88	90	88	87	79	87	87	86	89	81	IPA
130	A147	87	82	90	86	83	83	87	82	84	83	IPA
131	A148	84	88	90	85	78	80	82	88	89	83	IPA

No.	Kode Siswa	Nilai Raport SMP					Nilai Ujian Sekolah					Hasil tes Minat & Bakat
		B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	
132	A149	84	88	85	83	79	82	86	85	85	81	IPA
133	A150	87	82	89	90	82	82	86	81	89	84	IPA
134	A151	86	82	89	89	79	86	84	82	91	82	IPA
135	A152	84	84	84	90	80	84	88	81	91	81	IPA
136	A153	83	85	88	83	78	80	82	85	90	83	IPA
137	A154	90	89	89	83	83	81	88	81	88	83	IPA
138	A155	82	88	87	84	82	80	87	86	89	81	IPA
139	A156	90	88	88	87	78	82	84	84	84	85	IPA
140	A157	81	89	88	83	79	87	84	85	86	84	IPA
141	A158	84	83	90	86	82	81	87	83	92	80	IPA
142	A159	85	88	88	86	85	80	85	87	92	83	IPA
143	A160	87	82	88	89	81	87	84	84	92	84	IPA
144	A161	83	83	83	89	82	86	86	82	91	80	IPA
145	A162	87	88	83	90	79	85	86	82	90	82	IPA
146	A163	86	86	84	86	82	84	83	81	84	85	IPA
147	A164	88	89	88	90	80	87	84	85	90	84	IPA
148	A165	90	83	87	89	85	83	82	83	85	82	IPA
149	A166	83	90	88	87	83	87	86	84	91	82	IPA
150	A167	81	90	87	87	79	85	83	85	87	84	IPA
151	A168	82	89	85	89	82	83	82	82	86	84	IPA
152	A169	89	85	83	83	84	84	84	84	88	80	IPA
153	A170	85	83	88	86	83	87	83	84	89	82	IPA

No.	Kode Siswa	Nilai Raport SMP					Nilai Ujian Sekolah					Hasil tes Minat & Bakat
		B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	
154	A171	83	83	89	83	79	85	85	82	91	82	IPA
155	A172	89	86	84	87	80	84	82	82	84	85	IPA
156	A173	90	85	86	88	81	87	87	88	90	84	IPA
157	A174	82	89	84	89	84	84	85	86	84	80	IPA
158	A175	83	89	90	89	85	87	86	86	89	80	IPA
159	A176	86	85	87	86	79	83	84	84	92	81	IPA
160	A177	90	86	89	83	80	83	83	83	84	82	IPA
161	A178	85	82	87	84	79	82	86	84	87	85	IPA
162	A179	84	88	89	83	85	86	85	81	91	85	IPA
163	A180	87	85	83	85	81	83	88	87	86	84	IPA
164	A181	88	82	84	87	82	85	82	83	86	82	IPA
165	A182	82	86	88	85	83	84	85	84	92	82	IPA
166	A183	85	85	86	83	83	87	88	83	91	81	IPA
167	A184	81	84	89	87	80	86	83	87	92	81	IPA
168	A185	85	87	84	83	84	86	86	82	85	82	IPA
169	A186	81	87	90	88	80	80	85	85	87	84	IPA
170	A187	87	84	89	90	85	84	83	86	85	81	IPA
171	A188	82	82	89	86	78	87	86	82	88	83	IPA
172	A189	87	85	87	83	78	81	87	82	90	85	IPA
173	A190	82	88	89	84	84	85	86	83	86	81	IPA
174	A191	87	87	87	84	79	80	85	87	88	82	IPA
175	A192	89	82	86	87	85	86	83	83	87	81	IPA

No.	Kode Siswa	Nilai Raport SMP					Nilai Ujian Sekolah					Hasil tes Minat & Bakat
		B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	
176	A193	85	83	88	85	84	86	86	84	91	82	IPA
177	A194	80	85	87	90	78	85	83	85	87	82	IPA
178	A195	84	76	79	77	85	75	81	82	75	75	Bahasa
179	A196	78	85	75	82	78	83	80	82	81	85	IPA
180	A197	80	78	80	84	75	80	75	81	80	77	IPA
181	A198	80	77	79	80	81	79	79	77	85	85	IPS
182	A199	76	79	81	83	75	77	77	76	77	78	IPA
183	A200	77	83	80	78	80	85	75	84	81	84	IPS
184	A201	78	79	77	75	76	78	75	77	81	83	IPS
185	A202	77	84	83	82	84	82	81	84	85	82	IPS
186	A203	85	82	77	75	82	83	81	83	79	81	IPS
187	A204	80	78	81	84	77	78	79	85	75	80	IPA
188	A205	78	80	76	83	78	79	75	78	85	78	IPA
189	A206	78	84	75	80	83	76	80	84	79	81	IPS
190	A207	80	79	82	80	81	82	81	82	79	81	IPS
191	A208	83	75	78	80	79	76	78	76	76	83	IPA
192	A209	81	75	79	77	76	81	77	79	78	77	Bahasa
193	A210	78	76	80	83	76	78	81	78	77	80	IPA
194	A211	76	77	76	75	75	83	75	82	78	75	IPS
195	A212	78	76	79	75	75	81	80	83	78	83	IPS
196	A213	84	85	80	78	82	80	82	75	78	82	IPS
197	A214	85	82	85	78	85	75	83	78	78	82	IPS

No.	Kode Siswa	Nilai Raport SMP					Nilai Ujian Sekolah					Hasil tes Minat & Bakat
		B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	
198	A215	80	81	79	77	78	81	86	80	80	84	Bahasa
199	A216	80	80	80	77	80	78	85	84	80	80	Bahasa
200	A217	80	78	80	79	77	82	87	81	78	83	Bahasa



3. Kelas Peminatan IPS

No.	Kode Siswa	Nilai Raport SMP					Nilai Ujian Sekolah					Hasil tes Minat & Bakat
		B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	
1	A218	81	85	82	84	80	83	85	82	80	81	IPA
2	A219	85	83	85	76	84	84	82	81	76	84	IPS
3	A220	80	82	78	77	80	80	86	82	75	86	IPS
4	A221	84	85	82	76	80	82	87	81	78	84	IPS
5	A222	85	83	81	76	83	83	86	83	75	83	IPS
6	A223	85	81	85	78	80	84	86	83	79	85	IPS
7	A224	81	84	82	81	85	81	82	80	76	82	IPS
8	A225	82	85	79	81	81	82	81	83	75	86	IPS
9	A226	84	85	80	78	82	83	84	81	79	84	IPS
10	A227	84	82	83	80	80	84	86	83	79	81	IPS
11	A228	84	82	81	79	80	82	81	80	78	84	IPS
12	A229	80	82	78	78	85	82	86	84	77	87	IPS
13	A230	84	83	79	80	80	85	82	82	79	80	IPS
14	A231	83	84	84	81	84	83	85	80	75	80	IPS
15	A232	85	85	81	76	85	82	81	81	75	82	IPS
16	A233	85	81	80	79	84	82	84	82	78	84	IPS
17	A234	83	83	78	80	85	82	81	80	77	81	IPS
18	A235	85	84	84	77	84	82	87	84	79	83	IPS
19	A236	84	81	82	78	80	82	85	80	77	81	IPS
20	A237	80	84	82	78	85	80	87	82	78	84	IPS

No.	Kode Siswa	Nilai Raport SMP					Nilai Ujian Sekolah					Hasil tes Minat & Bakat
		B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	
21	A238	83	82	84	79	80	80	85	80	79	80	IPS
22	A239	85	83	83	77	81	85	87	80	75	84	IPS
23	A240	80	82	83	80	84	85	86	82	77	84	IPS
24	A241	81	85	84	78	80	81	87	84	77	80	IPS
25	A242	82	85	81	76	80	81	84	80	77	86	IPS
26	A243	83	81	79	76	85	84	85	81	75	81	IPS
27	A244	81	84	80	76	83	81	83	84	78	80	IPS
28	A245	83	81	79	81	85	80	83	81	75	81	IPS
29	A246	85	84	84	76	82	80	84	82	79	86	IPS
30	A247	82	84	81	80	82	83	83	84	75	81	IPS
31	A248	82	85	82	80	80	81	87	83	79	82	IPS
32	A249	85	84	84	80	80	85	87	83	79	86	IPS
33	A250	82	84	80	76	83	84	81	84	79	81	IPS
34	A251	81	84	84	79	84	85	82	83	79	81	IPS
35	A252	81	82	83	79	85	85	87	80	78	86	IPS
36	A253	83	81	83	76	85	80	82	80	79	82	IPS
37	A254	80	81	83	79	80	82	83	81	75	83	IPS
38	A255	82	84	84	81	85	82	81	83	78	82	IPS
39	A256	82	83	80	78	80	81	87	80	76	84	IPS
40	A257	81	84	85	80	82	81	87	80	75	87	IPS
41	A258	82	83	82	80	83	84	87	81	75	84	IPS
42	A259	80	81	80	81	81	83	85	80	76	82	IPS

No.	Kode Siswa	Nilai Raport SMP					Nilai Ujian Sekolah					Hasil tes Minat & Bakat
		B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	
43	A260	81	83	83	76	80	80	86	83	76	81	IPS
44	A261	84	81	83	79	82	80	84	82	76	82	IPS
45	A262	85	84	81	79	83	85	85	80	77	81	IPS
46	A263	85	81	84	78	80	82	82	81	76	81	IPS
47	A264	82	82	84	80	84	81	81	80	75	83	IPS
48	A265	83	82	83	81	80	81	86	84	78	85	IPS
49	A266	83	83	83	76	85	83	87	82	79	80	IPS
50	A267	84	84	83	76	82	80	86	84	77	82	IPS
51	A268	80	82	82	79	82	80	82	83	77	84	IPS
52	A269	79	85	83	84	81	77	84	85	77	83	IPS
53	A270	82	78	79	76	79	81	83	76	80	75	Bahasa
54	A271	83	79	84	77	77	84	77	76	79	76	Bahasa
55	A272	78	79	85	82	81	79	81	83	80	85	IPS
56	A273	82	79	82	82	75	76	80	79	76	75	Bahasa
57	A274	79	77	85	78	85	83	85	75	85	75	IPS
58	A275	85	75	84	77	76	82	85	82	77	77	Bahasa
59	A276	80	77	80	82	83	75	77	81	80	80	IPA
60	A277	81	77	85	84	79	79	83	84	76	81	IPA
61	A278	82	77	75	82	81	75	83	82	81	81	IPA
62	A279	75	80	81	82	85	79	81	76	80	83	IPS
63	A280	77	80	78	83	75	77	78	79	75	76	IPA
64	A281	78	85	82	83	76	81	79	80	76	75	IPA

No.	Kode Siswa	Nilai Raport SMP					Nilai Ujian Sekolah					Hasil tes Minat & Bakat
		B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	
65	A282	80	77	79	81	76	75	79	81	80	78	Bahasa
66	A283	84	83	80	79	79	84	87	78	78	84	Bahasa



Lampiran 06

Data Iterasi Kedua Pengklasifikasian Kelas IPA

No.	Kode Siswa	Nilai Raport SMP					Nilai Ujian Sekolah					Hasil tes Minat & Bakat
		B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	
1	A2	84	85	84	76	78	84	87	78	79	79	Bahasa
2	A3	81	80	83	80	83	85	85	80	79	78	Bahasa
3	A4	82	86	81	81	77	81	83	75	75	79	Bahasa
4	A5	83	82	82	81	83	86	81	75	75	78	Bahasa
5	A6	86	83	82	77	81	83	83	79	76	77	Bahasa
6	A7	85	84	82	75	77	81	83	76	76	80	Bahasa
7	A9	84	82	82	75	77	84	84	78	77	77	Bahasa
8	A10	80	82	82	76	78	87	84	81	75	78	Bahasa
9	A12	77	80	81	78	83	78	80	82	78	80	IPS
10	A13	75	75	80	75	82	84	81	82	80	75	IPS
11	A14	82	82	80	78	84	84	83	80	82	82	IPS
12	A16	79	80	76	78	81	82	80	80	75	85	IPS
13	A17	82	77	82	80	78	80	77	80	78	79	Bahasa
14	A195	84	76	79	77	85	75	81	82	75	75	Bahasa
15	A198	80	77	79	80	81	79	79	77	85	85	IPS
16	A200	77	83	80	78	80	85	75	84	81	84	IPS
17	A201	78	79	77	75	76	78	75	77	81	83	IPS
18	A202	77	84	83	82	84	82	81	84	85	82	IPS
19	A203	85	82	77	75	82	83	81	83	79	81	IPS
20	A206	78	84	75	80	83	76	80	84	79	81	IPS

No.	Kode Siswa	Nilai Raport SMP					Nilai Ujian Sekolah					Hasil tes Minat & Bakat
		B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	
21	A207	80	79	82	80	81	82	81	82	79	81	IPS
22	A209	81	75	79	77	76	81	77	79	78	77	Bahasa
23	A211	76	77	76	75	75	83	75	82	78	75	IPS
24	A212	78	76	79	75	75	81	80	83	78	83	IPS
25	A213	84	85	80	78	82	80	82	75	78	82	IPS
26	A214	85	82	85	78	85	75	83	78	78	82	IPS
27	A215	80	81	79	77	78	81	86	80	80	84	Bahasa
28	A216	80	80	80	77	80	78	85	84	80	80	Bahasa
29	A217	80	78	80	79	77	82	87	81	78	83	Bahasa
30	A219	85	83	85	76	84	84	82	81	76	84	IPS
31	A220	80	82	78	77	80	80	86	82	75	86	IPS
32	A221	84	85	82	76	80	82	87	81	78	84	IPS
33	A222	85	83	81	76	83	83	86	83	75	83	IPS
34	A223	85	81	85	78	80	84	86	83	79	85	IPS
35	A224	81	84	82	81	85	81	82	80	76	82	IPS
36	A225	82	85	79	81	81	82	81	83	75	86	IPS
37	A226	84	85	80	78	82	83	84	81	79	84	IPS
38	A227	84	82	83	80	80	84	86	83	79	81	IPS
39	A228	84	82	81	79	80	82	81	80	78	84	IPS
40	A229	80	82	78	78	85	82	86	84	77	87	IPS
41	A230	84	83	79	80	80	85	82	82	79	80	IPS
42	A231	83	84	84	81	84	83	85	80	75	80	IPS

No.	Kode Siswa	Nilai Raport SMP					Nilai Ujian Sekolah					Hasil tes Minat & Bakat
		B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	
43	A232	85	85	81	76	85	82	81	81	75	82	IPS
44	A233	85	81	80	79	84	82	84	82	78	84	IPS
45	A234	83	83	78	80	85	82	81	80	77	81	IPS
46	A235	85	84	84	77	84	82	87	84	79	83	IPS
47	A236	84	81	82	78	80	82	85	80	77	81	IPS
48	A237	80	84	82	78	85	80	87	82	78	84	IPS
49	A238	83	82	84	79	80	80	85	80	79	80	IPS
50	A239	85	83	83	77	81	85	87	80	75	84	IPS
51	A240	80	82	83	80	84	85	86	82	77	84	IPS
52	A241	81	85	84	78	80	81	87	84	77	80	IPS
53	A242	82	85	81	76	80	81	84	80	77	86	IPS
54	A243	83	81	79	76	85	84	85	81	75	81	IPS
55	A244	81	84	80	76	83	81	83	84	78	80	IPS
56	A245	83	81	79	81	85	80	83	81	75	81	IPS
57	A246	85	84	84	76	82	80	84	82	79	86	IPS
58	A247	82	84	81	80	82	83	83	84	75	81	IPS
59	A248	82	85	82	80	80	81	87	83	79	82	IPS
60	A249	85	84	84	80	80	85	87	83	79	86	IPS
61	A250	82	84	80	76	83	84	81	84	79	81	IPS
62	A251	81	84	84	79	84	85	82	83	79	81	IPS
63	A252	81	82	83	79	85	85	87	80	78	86	IPS
64	A253	83	81	83	76	85	80	82	80	79	82	IPS

No.	Kode Siswa	Nilai Raport SMP					Nilai Ujian Sekolah					Hasil tes Minat & Bakat
		B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	
65	A254	80	81	83	79	80	82	83	81	75	83	IPS
66	A255	82	84	84	81	85	82	81	83	78	82	IPS
67	A256	82	83	80	78	80	81	87	80	76	84	IPS
68	A257	81	84	85	80	82	81	87	80	75	87	IPS
69	A258	82	83	82	80	83	84	87	81	75	84	IPS
70	A259	80	81	80	81	81	83	85	80	76	82	IPS
71	A260	81	83	83	76	80	80	86	83	76	81	IPS
72	A261	84	81	83	79	82	80	84	82	76	82	IPS
73	A262	85	84	81	79	83	85	85	80	77	81	IPS
74	A263	85	81	84	78	80	82	82	81	76	81	IPS
75	A264	82	82	84	80	84	81	81	80	75	83	IPS
76	A265	83	82	83	81	80	81	86	84	78	85	IPS
77	A266	83	83	83	76	85	83	87	82	79	80	IPS
78	A267	84	84	83	76	82	80	86	84	77	82	IPS
79	A268	80	82	82	79	82	80	82	83	77	84	IPS
80	A269	79	85	83	84	81	77	84	85	77	83	IPS
81	A270	82	78	79	76	79	81	83	76	80	75	Bahasa
82	A271	83	79	84	77	77	84	77	76	79	76	Bahasa
83	A272	78	79	85	82	81	79	81	83	80	85	IPS
84	A273	82	79	82	82	75	76	80	79	76	75	Bahasa
85	A274	79	77	85	78	85	83	85	75	85	75	IPS
86	A275	85	75	84	77	76	82	85	82	77	77	Bahasa

No.	Kode Siswa	Nilai Raport SMP					Nilai Ujian Sekolah					Hasil tes Minat & Bakat
		B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	
87	A279	75	80	81	82	85	79	81	76	80	83	IPS
88	A282	80	77	79	81	76	75	79	81	80	78	Bahasa
89	A283	84	83	80	79	79	84	87	78	78	84	Bahasa



Lampiran 07

Data Iterasi Ketiga Pengklasifikasian Kelas IPA

No.	Kode Siswa	Nilai Raport SMP					Nilai Ujian Sekolah					Hasil tes Minat & Bakat
		B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	
1	A10	80	82	82	76	78	87	84	81	75	78	Bahasa
2	A12	77	80	81	78	83	78	80	82	78	80	IPS
3	A13	75	75	80	75	82	84	81	82	80	75	IPS
4	A16	79	80	76	78	81	82	80	80	75	85	IPS
5	A17	82	77	82	80	78	80	77	80	78	79	Bahasa
6	A198	80	77	79	80	81	79	79	77	85	85	IPS
7	A200	77	83	80	78	80	85	75	84	81	84	IPS
8	A201	78	79	77	75	76	78	75	77	81	83	IPS
9	A209	81	75	79	77	76	81	77	79	78	77	Bahasa
10	A211	76	77	76	75	75	83	75	82	78	75	IPS
11	A212	78	76	79	75	75	81	80	83	78	83	IPS
12	A215	80	81	79	77	78	81	86	80	80	84	Bahasa
13	A216	80	80	80	77	80	78	85	84	80	80	Bahasa
14	A217	80	78	80	79	77	82	87	81	78	83	Bahasa
15	A220	80	82	78	77	80	80	86	82	75	86	IPS
16	A270	82	78	79	76	79	81	83	76	80	75	Bahasa
17	A275	85	75	84	77	76	82	85	82	77	77	Bahasa
18	A282	80	77	79	81	76	75	79	81	80	78	Bahasa



Lampiran 08

Data Iterasi Keempat Pengklasifikasian Kelas IPA

No.	Kode Siswa	Nilai Raport SMP					Nilai Ujian Sekolah					Hasil tes Minat & Bakat
		B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	
1	A12	77	80	81	78	83	78	80	82	78	80	IPS
2	A17	82	77	82	80	78	80	77	80	78	79	Bahasa
3	A201	78	79	77	75	76	78	75	77	81	83	IPS
4	A209	81	75	79	77	76	81	77	79	78	77	Bahasa
5	A211	76	77	76	75	75	83	75	82	78	75	IPS
6	A270	82	78	79	76	79	81	83	76	80	75	Bahasa
7	A282	80	77	79	81	76	75	79	81	80	78	Bahasa



Lampiran 09

Data Untuk Pengklasifikasian Kelas IPS

No.	Kode Siswa	Nilai Raport SMP					Nilai Ujian Sekolah					Hasil tes Minat & Bakat
		B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	
1	A1	87	84	84	81	78	81	84	80	80	79	IPA
2	A2	84	85	84	76	78	84	87	78	79	79	Bahasa
3	A3	81	80	83	80	83	85	85	80	79	78	Bahasa
4	A4	82	86	81	81	77	81	83	75	75	79	Bahasa
5	A5	83	82	82	81	83	86	81	75	75	78	Bahasa
6	A6	86	83	82	77	81	83	83	79	76	77	Bahasa
7	A7	85	84	82	75	77	81	83	76	76	80	Bahasa
8	A8	85	81	82	80	77	88	85	78	80	81	IPA
9	A9	84	82	82	75	77	84	84	78	77	77	Bahasa
10	A10	80	82	82	76	78	87	84	81	75	78	Bahasa
11	A11	84	87	83	82	77	86	84	80	75	79	IPA
12	A12	77	80	81	78	83	78	80	82	78	80	IPS
13	A13	75	75	80	75	82	84	81	82	80	75	IPS
14	A14	82	82	80	78	84	84	83	80	82	82	IPS
15	A15	78	80	82	83	77	83	80	77	75	79	IPA
16	A16	79	80	76	78	81	82	80	80	75	85	IPS
17	A17	82	77	82	80	78	80	77	80	78	79	Bahasa
18	A218	81	85	82	84	80	83	85	82	80	81	IPA
19	A219	85	83	85	76	84	84	82	81	76	84	IPS
20	A220	80	82	78	77	80	80	86	82	75	86	IPS

No.	Kode Siswa	Nilai Raport SMP					Nilai Ujian Sekolah					Hasil tes Minat & Bakat
		B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	
21	A221	84	85	82	76	80	82	87	81	78	84	IPS
22	A222	85	83	81	76	83	83	86	83	75	83	IPS
23	A223	85	81	85	78	80	84	86	83	79	85	IPS
24	A224	81	84	82	81	85	81	82	80	76	82	IPS
25	A225	82	85	79	81	81	82	81	83	75	86	IPS
26	A226	84	85	80	78	82	83	84	81	79	84	IPS
27	A227	84	82	83	80	80	84	86	83	79	81	IPS
28	A228	84	82	81	79	80	82	81	80	78	84	IPS
29	A229	80	82	78	78	85	82	86	84	77	87	IPS
30	A230	84	83	79	80	80	85	82	82	79	80	IPS
31	A231	83	84	84	81	84	83	85	80	75	80	IPS
32	A232	85	85	81	76	85	82	81	81	75	82	IPS
33	A233	85	81	80	79	84	82	84	82	78	84	IPS
34	A234	83	83	78	80	85	82	81	80	77	81	IPS
35	A235	85	84	84	77	84	82	87	84	79	83	IPS
36	A236	84	81	82	78	80	82	85	80	77	81	IPS
37	A237	80	84	82	78	85	80	87	82	78	84	IPS
38	A238	83	82	84	79	80	80	85	80	79	80	IPS
39	A239	85	83	83	77	81	85	87	80	75	84	IPS
40	A240	80	82	83	80	84	85	86	82	77	84	IPS
41	A241	81	85	84	78	80	81	87	84	77	80	IPS
42	A242	82	85	81	76	80	81	84	80	77	86	IPS

No.	Kode Siswa	Nilai Raport SMP					Nilai Ujian Sekolah					Hasil tes Minat & Bakat
		B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	
43	A243	83	81	79	76	85	84	85	81	75	81	IPS
44	A244	81	84	80	76	83	81	83	84	78	80	IPS
45	A245	83	81	79	81	85	80	83	81	75	81	IPS
46	A246	85	84	84	76	82	80	84	82	79	86	IPS
47	A247	82	84	81	80	82	83	83	84	75	81	IPS
48	A248	82	85	82	80	80	81	87	83	79	82	IPS
49	A249	85	84	84	80	80	85	87	83	79	86	IPS
50	A250	82	84	80	76	83	84	81	84	79	81	IPS
51	A251	81	84	84	79	84	85	82	83	79	81	IPS
52	A252	81	82	83	79	85	85	87	80	78	86	IPS
53	A253	83	81	83	76	85	80	82	80	79	82	IPS
54	A254	80	81	83	79	80	82	83	81	75	83	IPS
55	A255	82	84	84	81	85	82	81	83	78	82	IPS
56	A256	82	83	80	78	80	81	87	80	76	84	IPS
57	A257	81	84	85	80	82	81	87	80	75	87	IPS
58	A258	82	83	82	80	83	84	87	81	75	84	IPS
59	A259	80	81	80	81	81	83	85	80	76	82	IPS
60	A260	81	83	83	76	80	80	86	83	76	81	IPS
61	A261	84	81	83	79	82	80	84	82	76	82	IPS
62	A262	85	84	81	79	83	85	85	80	77	81	IPS
63	A263	85	81	84	78	80	82	82	81	76	81	IPS
64	A264	82	82	84	80	84	81	81	80	75	83	IPS

No.	Kode Siswa	Nilai Raport SMP					Nilai Ujian Sekolah					Hasil tes Minat & Bakat
		B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	
65	A265	83	82	83	81	80	81	86	84	78	85	IPS
66	A266	83	83	83	76	85	83	87	82	79	80	IPS
67	A267	84	84	83	76	82	80	86	84	77	82	IPS
68	A268	80	82	82	79	82	80	82	83	77	84	IPS
69	A269	79	85	83	84	81	77	84	85	77	83	IPS
70	A270	82	78	79	76	79	81	83	76	80	75	Bahasa
71	A271	83	79	84	77	77	84	77	76	79	76	Bahasa
72	A272	78	79	85	82	81	79	81	83	80	85	IPS
73	A273	82	79	82	82	75	76	80	79	76	75	Bahasa
74	A274	79	77	85	78	85	83	85	75	85	75	IPS
75	A275	85	75	84	77	76	82	85	82	77	77	Bahasa
76	A276	80	77	80	82	83	75	77	81	80	80	IPA
77	A277	81	77	85	84	79	79	83	84	76	81	IPA
78	A278	82	77	75	82	81	75	83	82	81	81	IPA
79	A279	75	80	81	82	85	79	81	76	80	83	IPS
80	A280	77	80	78	83	75	77	78	79	75	76	IPA
81	A281	78	85	82	83	76	81	79	80	76	75	IPA
82	A282	80	77	79	81	76	75	79	81	80	78	Bahasa
83	A283	84	83	80	79	79	84	87	78	78	84	Bahasa

Lampiran 10

Data Iterasi Kedua Pengklasifikasian Kelas IPS

No.	Kode Siswa	Nilai Raport SMP					Nilai Ujian Sekolah					Hasil tes Minat & Bakat
		B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	
1	A1	87	84	84	81	78	81	84	80	80	79	IPA
2	A2	84	85	84	76	78	84	87	78	79	79	Bahasa
3	A3	81	80	83	80	83	85	85	80	79	78	Bahasa
4	A4	82	86	81	81	77	81	83	75	75	79	Bahasa
5	A5	83	82	82	81	83	86	81	75	75	78	Bahasa
6	A6	86	83	82	77	81	83	83	79	76	77	Bahasa
7	A7	85	84	82	75	77	81	83	76	76	80	Bahasa
8	A8	85	81	82	80	77	88	85	78	80	81	IPA
9	A9	84	82	82	75	77	84	84	78	77	77	Bahasa
10	A10	80	82	82	76	78	87	84	81	75	78	Bahasa
11	A11	84	87	83	82	77	86	84	80	75	79	IPA
12	A15	78	80	82	83	77	83	80	77	75	79	IPA
13	A17	82	77	82	80	78	80	77	80	78	79	Bahasa
14	A218	81	85	82	84	80	83	85	82	80	81	IPA
15	A270	82	78	79	76	79	81	83	76	80	75	Bahasa
16	A271	83	79	84	77	77	84	77	76	79	76	Bahasa
17	A273	82	79	82	82	75	76	80	79	76	75	Bahasa
18	A275	85	75	84	77	76	82	85	82	77	77	Bahasa
19	A276	80	77	80	82	83	75	77	81	80	80	IPA
20	A277	81	77	85	84	79	79	83	84	76	81	IPA

No.	Kode Siswa	Nilai Raport SMP					Nilai Ujian Sekolah					Hasil tes Minat & Bakat
		B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	
21	A278	82	77	75	82	81	75	83	82	81	81	IPA
22	A280	77	80	78	83	75	77	78	79	75	76	IPA
23	A281	78	85	82	83	76	81	79	80	76	75	IPA
24	A282	80	77	79	81	76	75	79	81	80	78	Bahasa
25	A283	84	83	80	79	79	84	87	78	78	84	Bahasa



Lampiran 11

Data Iterasi Ketiga Pengklasifikasian Kelas IPS

No.	Kode Siswa	Nilai Raport SMP					Nilai Ujian Sekolah					Hasil tes Minat & Bakat
		B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	
1	A10	80	82	82	76	78	87	84	81	75	78	Bahasa
2	A17	82	77	82	80	78	80	77	80	78	79	Bahasa
3	A270	82	78	79	76	79	81	83	76	80	75	Bahasa
4	A275	85	75	84	77	76	82	85	82	77	77	Bahasa
5	A278	82	77	75	82	81	75	83	82	81	81	IPA
6	A280	77	80	78	83	75	77	78	79	75	76	IPA
7	A282	80	77	79	81	76	75	79	81	80	78	Bahasa



Lampiran 12

Data Pengecekan Kecocokan Kelas *Real* dan Hasil Prediksi Pohon Keputusan Kelas IPA

No.	Kode Siswa	Nilai Raport SMP					Nilai Ujian Sekolah					Hasil tes Minat & Bakat	Kelas <i>Real</i>	Kelas Prediksi
		B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS			
1	A18	87	84	88	87	83	81	87	82	86	85	IPA	IPA	IPA
2	A19	90	83	89	84	82	82	83	83	89	83	IPA	IPA	IPA
3	A20	85	88	84	84	84	86	86	85	84	83	IPA	IPA	IPA
4	A21	89	82	84	88	78	83	85	82	84	84	IPA	IPA	IPA
5	A22	86	83	88	85	84	80	82	86	88	80	IPA	IPA	IPA
6	A23	84	87	85	89	83	82	87	86	92	83	IPA	IPA	IPA
7	A24	84	87	87	89	78	86	85	85	89	84	IPA	IPA	IPA
8	A25	88	85	90	85	83	87	87	85	90	83	IPA	IPA	IPA
9	A26	88	86	85	85	79	82	87	81	88	84	IPA	IPA	IPA
10	A27	86	88	86	84	80	87	87	86	92	84	IPA	IPA	IPA
11	A28	82	88	84	86	79	83	86	87	91	82	IPA	IPA	IPA
12	A29	80	82	90	86	81	82	86	87	85	80	IPA	IPA	IPA
13	A30	88	88	90	90	85	83	86	88	88	81	IPA	IPA	IPA
14	A31	89	85	84	89	84	83	84	85	85	82	IPA	IPA	IPA
15	A32	80	85	84	83	84	86	87	84	87	82	IPA	IPA	IPA
16	A33	88	89	86	88	80	86	86	87	90	85	IPA	IPA	IPA
17	A34	83	89	85	89	84	86	87	84	84	81	IPA	IPA	IPA
18	A35	86	84	87	90	82	81	83	82	91	80	IPA	IPA	IPA
19	A36	84	87	88	84	82	80	87	88	90	80	IPA	IPA	IPA

No.	Kode Siswa	Nilai Raport SMP					Nilai Ujian Sekolah					Hasil tes Minat & Bakat	Kelas <i>Real</i>	Kelas Prediksi
		B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS			
20	A37	85	90	84	89	79	85	87	81	91	81	IPA	IPA	IPA
21	A38	88	89	84	84	82	82	83	81	88	84	IPA	IPA	IPA
22	A39	85	88	89	84	78	86	83	86	86	82	IPA	IPA	IPA
23	A40	88	84	89	87	79	86	86	84	84	85	IPA	IPA	IPA
24	A41	90	89	87	85	83	81	84	81	87	81	IPA	IPA	IPA
25	A42	86	89	85	86	83	84	85	85	91	80	IPA	IPA	IPA
26	A43	89	85	83	88	78	87	83	83	85	84	IPA	IPA	IPA
27	A44	80	84	88	89	82	85	87	87	91	84	IPA	IPA	IPA
28	A45	87	83	85	88	82	80	84	82	84	80	IPA	IPA	IPA
29	A46	84	89	89	83	78	84	83	82	88	84	IPA	IPA	IPA
30	A47	86	82	86	85	85	86	85	81	92	81	IPA	IPA	IPA
31	A48	84	85	85	85	85	82	82	87	90	84	IPA	IPA	IPA
32	A49	83	82	86	86	85	82	86	85	85	81	IPA	IPA	IPA
33	A50	89	84	83	84	78	85	87	87	92	84	IPA	IPA	IPA
34	A51	81	87	85	83	81	82	82	84	84	82	IPA	IPA	IPA
35	A52	85	90	85	83	85	85	83	82	90	84	IPA	IPA	IPA
36	A53	86	85	87	85	83	82	82	88	84	81	IPA	IPA	IPA
37	A54	80	89	83	87	80	84	83	85	90	80	IPA	IPA	IPA
38	A55	88	82	89	86	79	81	88	84	88	84	IPA	IPA	IPA
39	A56	84	85	83	89	81	80	82	81	91	81	IPA	IPA	IPA
40	A57	81	89	89	89	78	81	82	87	89	81	IPA	IPA	IPA
41	A58	82	82	90	86	81	83	88	82	86	80	IPA	IPA	IPA

No.	Kode Siswa	Nilai Raport SMP					Nilai Ujian Sekolah					Hasil tes Minat & Bakat	Kelas <i>Real</i>	Kelas Prediksi
		B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS			
42	A59	89	87	86	84	79	86	86	88	92	84	IPA	IPA	IPA
43	A60	81	83	89	83	84	87	88	81	87	82	IPA	IPA	IPA
44	A61	84	89	85	89	80	82	85	81	89	82	IPA	IPA	IPA
45	A62	86	88	87	83	83	86	84	81	88	84	IPA	IPA	IPA
46	A63	84	89	85	88	80	87	84	83	88	82	IPA	IPA	IPA
47	A64	80	90	90	83	81	82	85	82	92	80	IPA	IPA	IPA
48	A65	88	85	87	88	79	85	86	87	87	80	IPA	IPA	IPA
49	A66	87	88	89	83	81	83	86	83	87	81	IPA	IPA	IPA
50	A67	83	87	86	90	79	84	84	81	92	80	IPA	IPA	IPA
51	A68	80	86	87	83	81	80	82	85	85	80	IPA	IPA	IPA
52	A69	90	87	84	89	78	84	85	88	90	82	IPA	IPA	IPA
53	A70	87	86	85	86	85	81	87	83	91	83	IPA	IPA	IPA
54	A71	82	87	90	86	81	85	83	84	86	85	IPA	IPA	IPA
55	A72	86	85	87	87	84	81	87	86	90	84	IPA	IPA	IPA
56	A73	90	88	83	88	82	84	86	86	91	85	IPA	IPA	IPA
57	A74	84	83	84	83	81	80	84	86	89	85	IPA	IPA	IPA
58	A75	81	86	83	88	78	82	85	84	86	84	IPA	IPA	IPA
59	A76	90	87	83	84	85	84	86	88	92	85	IPA	IPA	IPA
60	A77	87	83	90	85	81	84	83	81	87	81	IPA	IPA	IPA
61	A78	89	86	86	84	80	85	85	84	84	81	IPA	IPA	IPA
62	A79	86	82	88	89	85	83	88	84	85	80	IPA	IPA	IPA
63	A80	82	83	85	83	83	83	86	88	90	84	IPA	IPA	IPA

No.	Kode Siswa	Nilai Raport SMP					Nilai Ujian Sekolah					Hasil tes Minat & Bakat	Kelas <i>Real</i>	Kelas Prediksi
		B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS			
64	A81	87	84	90	85	81	87	88	81	91	84	IPA	IPA	IPA
65	A82	80	89	83	83	81	83	82	86	86	84	IPA	IPA	IPA
66	A83	85	89	86	88	83	87	84	82	85	83	IPA	IPA	IPA
67	A84	90	82	85	88	85	81	88	84	87	80	IPA	IPA	IPA
68	A85	90	83	85	86	83	87	88	83	86	84	IPA	IPA	IPA
69	A86	86	83	85	89	80	81	87	85	85	83	IPA	IPA	IPA
70	A87	81	88	84	88	82	86	87	86	88	85	IPA	IPA	IPA
71	A88	89	89	85	89	84	82	87	86	85	80	IPA	IPA	IPA
72	A89	81	88	88	89	85	82	85	88	84	83	IPA	IPA	IPA
73	A90	82	83	90	89	82	80	88	82	86	83	IPA	IPA	IPA
74	A91	84	87	85	85	78	84	85	86	87	80	IPA	IPA	IPA
75	A92	81	84	86	88	84	82	82	82	84	83	IPA	IPA	IPA
76	A93	90	82	83	86	80	87	85	86	91	84	IPA	IPA	IPA
77	A94	83	85	85	89	85	87	86	82	84	81	IPA	IPA	IPA
78	A95	86	89	84	86	79	80	82	83	88	81	IPA	IPA	IPA
79	A96	86	83	85	90	84	85	84	81	84	81	IPA	IPA	IPA
80	A97	87	88	88	87	83	85	84	81	90	85	IPA	IPA	IPA
81	A98	81	87	83	84	81	80	80	75	84	78	IPA	IPA	IPA
82	A99	80	86	90	88	85	85	85	85	86	80	IPA	IPA	IPA
83	A100	82	85	85	89	78	84	78	75	80	80	IPA	IPA	IPA
84	A101	81	82	83	90	81	87	88	87	86	84	IPA	IPA	IPA
85	A102	88	85	88	83	84	85	82	82	86	80	IPA	IPA	IPA

No.	Kode Siswa	Nilai Raport SMP					Nilai Ujian Sekolah					Hasil tes Minat & Bakat	Kelas <i>Real</i>	Kelas Prediksi
		B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS			
86	A103	81	90	88	86	78	86	88	88	85	80	IPA	IPA	IPA
87	A104	88	89	88	88	85	87	87	81	87	83	IPA	IPA	IPA
88	A105	85	82	87	89	78	87	85	84	89	85	IPA	IPA	IPA
89	A106	90	90	89	87	81	87	82	86	86	82	IPA	IPA	IPA
90	A107	90	84	87	83	82	84	86	81	91	80	IPA	IPA	IPA
91	A108	84	86	88	84	85	86	87	85	88	80	IPA	IPA	IPA
92	A109	90	83	83	88	83	83	85	81	88	85	IPA	IPA	IPA
93	A110	86	84	86	86	83	87	87	88	85	83	IPA	IPA	IPA
94	A111	81	83	90	90	78	84	87	85	85	81	IPA	IPA	IPA
95	A112	86	88	87	90	83	81	85	85	89	84	IPA	IPA	IPA
96	A113	88	87	85	83	79	81	84	84	81	80	Bahasa	IPA	IPA
97	A114	83	85	87	84	80	86	82	83	87	84	IPA	IPA	IPA
98	A115	90	82	84	83	78	80	86	86	91	85	IPA	IPA	IPA
99	A116	87	82	85	83	84	87	86	85	92	80	IPA	IPA	IPA
100	A117	89	87	84	84	83	85	87	82	85	80	Bahasa	IPA	IPA
101	A118	87	82	84	86	78	85	84	86	86	85	IPA	IPA	IPA
102	A119	87	86	86	88	78	86	85	82	91	80	IPA	IPA	IPA
103	A120	80	82	89	89	80	87	88	82	85	84	IPA	IPA	IPA
104	A121	86	90	86	85	79	80	87	86	90	80	IPA	IPA	IPA
105	A122	89	84	89	86	80	82	84	85	91	85	IPA	IPA	IPA
106	A123	80	87	86	85	83	80	84	85	89	82	IPA	IPA	IPA
107	A124	82	87	86	85	80	80	84	86	89	80	IPA	IPA	IPA

No.	Kode Siswa	Nilai Raport SMP					Nilai Ujian Sekolah					Hasil tes Minat & Bakat	Kelas <i>Real</i>	Kelas Prediksi
		B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS			
108	A125	82	90	89	84	85	80	84	83	85	81	IPA	IPA	IPA
109	A126	89	82	86	90	81	84	82	82	87	84	IPA	IPA	IPA
110	A127	83	89	86	87	83	84	83	86	89	80	IPA	IPA	IPA
111	A128	85	83	85	85	85	81	82	81	86	80	IPA	IPA	IPA
112	A129	83	90	85	85	78	84	85	86	92	82	IPA	IPA	IPA
113	A130	82	85	85	88	78	81	82	88	89	83	IPA	IPA	IPA
114	A131	82	83	83	87	85	84	85	88	85	83	IPA	IPA	IPA
115	A132	84	88	88	85	78	84	82	82	89	82	IPA	IPA	IPA
116	A133	90	83	83	85	80	86	82	82	92	83	IPA	IPA	IPA
117	A134	89	82	85	87	79	87	88	88	85	83	IPA	IPA	IPA
118	A135	80	83	88	85	82	86	82	87	92	82	IPA	IPA	IPA
119	A136	81	87	86	90	82	86	87	81	84	84	IPA	IPA	IPA
120	A137	80	89	88	88	81	85	87	82	90	85	IPA	IPA	IPA
121	A138	88	82	89	87	83	83	86	82	86	83	IPA	IPA	IPA
122	A139	82	87	85	89	82	86	85	84	85	82	IPA	IPA	IPA
123	A140	81	83	84	83	78	82	86	85	89	81	IPA	IPA	IPA
124	A141	82	84	90	86	82	87	88	85	91	83	IPA	IPA	IPA
125	A142	80	86	85	85	83	85	84	85	87	84	IPA	IPA	IPA
126	A143	82	85	87	86	83	85	88	84	90	81	IPA	IPA	IPA
127	A144	88	88	86	83	81	80	82	85	91	81	IPA	IPA	IPA
128	A145	83	85	88	87	82	81	82	88	90	83	IPA	IPA	IPA
129	A146	88	90	88	87	79	87	87	86	89	81	IPA	IPA	IPA

No.	Kode Siswa	Nilai Raport SMP					Nilai Ujian Sekolah					Hasil tes Minat & Bakat	Kelas <i>Real</i>	Kelas Prediksi
		B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS			
130	A147	87	82	90	86	83	83	87	82	84	83	IPA	IPA	IPA
131	A148	84	88	90	85	78	80	82	88	89	83	IPA	IPA	IPA
132	A149	84	88	85	83	79	82	86	85	85	81	IPA	IPA	IPA
133	A150	87	82	89	90	82	82	86	81	89	84	IPA	IPA	IPA
134	A151	86	82	89	89	79	86	84	82	91	82	IPA	IPA	IPA
135	A152	84	84	84	90	80	84	88	81	91	81	IPA	IPA	IPA
136	A153	83	85	88	83	78	80	82	85	90	83	IPA	IPA	IPA
137	A154	90	89	89	83	83	81	88	81	88	83	IPA	IPA	IPA
138	A155	82	88	87	84	82	80	87	86	89	81	IPA	IPA	IPA
139	A156	90	88	88	87	78	82	84	84	84	85	IPA	IPA	IPA
140	A157	81	89	88	83	79	87	84	85	86	84	IPA	IPA	IPA
141	A158	84	83	90	86	82	81	87	83	92	80	IPA	IPA	IPA
142	A159	85	88	88	86	85	80	85	87	92	83	IPA	IPA	IPA
143	A160	87	82	88	89	81	87	84	84	92	84	IPA	IPA	IPA
144	A161	83	83	83	89	82	86	86	82	91	80	IPA	IPA	IPA
145	A162	87	88	83	90	79	85	86	82	90	82	IPA	IPA	IPA
146	A163	86	86	84	86	82	84	83	81	84	85	IPA	IPA	IPA
147	A164	88	89	88	90	80	87	84	85	90	84	IPA	IPA	IPA
148	A165	90	83	87	89	85	83	82	83	85	82	IPA	IPA	IPA
149	A166	83	90	88	87	83	87	86	84	91	82	IPA	IPA	IPA
150	A167	81	90	87	87	79	85	83	85	87	84	IPA	IPA	IPA
151	A168	82	89	85	89	82	83	82	82	86	84	IPA	IPA	IPA

No.	Kode Siswa	Nilai Raport SMP					Nilai Ujian Sekolah					Hasil tes Minat & Bakat	Kelas <i>Real</i>	Kelas Prediksi
		B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS			
152	A169	89	85	83	83	84	84	84	84	88	80	IPA	IPA	IPA
153	A170	85	83	88	86	83	87	83	84	89	82	IPA	IPA	IPA
154	A171	83	83	89	83	79	85	85	82	91	82	IPA	IPA	IPA
155	A172	89	86	84	87	80	84	82	82	84	85	IPA	IPA	IPA
156	A173	90	85	86	88	81	87	87	88	90	84	IPA	IPA	IPA
157	A174	82	89	84	89	84	84	85	86	84	80	IPA	IPA	IPA
158	A175	83	89	90	89	85	87	86	86	89	80	IPA	IPA	IPA
159	A176	86	85	87	86	79	83	84	84	92	81	IPA	IPA	IPA
160	A177	90	86	89	83	80	83	83	83	84	82	IPA	IPA	IPA
161	A178	85	82	87	84	79	82	86	84	87	85	IPA	IPA	IPA
162	A179	84	88	89	83	85	86	85	81	91	85	IPA	IPA	IPA
163	A180	87	85	83	85	81	83	88	87	86	84	IPA	IPA	IPA
164	A181	88	82	84	87	82	85	82	83	86	82	IPA	IPA	IPA
165	A182	82	86	88	85	83	84	85	84	92	82	IPA	IPA	IPA
166	A183	85	85	86	83	83	87	88	83	91	81	IPA	IPA	IPA
167	A184	81	84	89	87	80	86	83	87	92	81	IPA	IPA	IPA
168	A185	85	87	84	83	84	86	86	82	85	82	IPA	IPA	IPA
169	A186	81	87	90	88	80	80	85	85	87	84	IPA	IPA	IPA
170	A187	87	84	89	90	85	84	83	86	85	81	IPA	IPA	IPA
171	A188	82	82	89	86	78	87	86	82	88	83	IPA	IPA	IPA
172	A189	87	85	87	83	78	81	87	82	90	85	IPA	IPA	IPA
173	A190	82	88	89	84	84	85	86	83	86	81	IPA	IPA	IPA

No.	Kode Siswa	Nilai Raport SMP					Nilai Ujian Sekolah					Hasil tes Minat & Bakat	Kelas <i>Real</i>	Kelas Prediksi
		B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS			
174	A191	87	87	87	84	79	80	85	87	88	82	IPA	IPA	IPA
175	A192	89	82	86	87	85	86	83	83	87	81	IPA	IPA	IPA
176	A193	85	83	88	85	84	86	86	84	91	82	IPA	IPA	IPA
177	A194	80	85	87	90	78	85	83	85	87	82	IPA	IPA	IPA
178	A195	84	76	79	77	85	75	81	82	75	75	Bahasa	IPA	IPA
179	A196	78	85	75	82	78	83	80	82	81	85	IPA	IPA	IPA
180	A197	80	78	80	84	75	80	75	81	80	77	IPA	IPA	IPA
181	A198	80	77	79	80	81	79	79	77	85	85	IPS	IPA	IPA
182	A199	76	79	81	83	75	77	77	76	77	78	IPA	IPA	IPA
183	A200	77	83	80	78	80	85	75	84	81	84	IPS	IPA	IPA
184	A201	78	79	77	75	76	78	75	77	81	83	IPS	IPA	Bukan IPA
185	A202	77	84	83	82	84	82	81	84	85	82	IPS	IPA	IPA
186	A203	85	82	77	75	82	83	81	83	79	81	IPS	IPA	IPA
187	A204	80	78	81	84	77	78	79	85	75	80	IPA	IPA	IPA
188	A205	78	80	76	83	78	79	75	78	85	78	IPA	IPA	IPA
189	A206	78	84	75	80	83	76	80	84	79	81	IPS	IPA	IPA
190	A207	80	79	82	80	81	82	81	82	79	81	IPS	IPA	IPA
191	A208	83	75	78	80	79	76	78	76	76	83	IPA	IPA	IPA
192	A209	81	75	79	77	76	81	77	79	78	77	Bahasa	IPA	IPA
193	A210	78	76	80	83	76	78	81	78	77	80	IPA	IPA	IPA
194	A211	76	77	76	75	75	83	75	82	78	75	IPS	IPA	Bukan

No.	Kode Siswa	Nilai Raport SMP					Nilai Ujian Sekolah					Hasil tes Minat & Bakat	Kelas <i>Real</i>	Kelas Prediksi
		B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS			
														IPA
195	A212	78	76	79	75	75	81	80	83	78	83	IPS	IPA	IPA
196	A213	84	85	80	78	82	80	82	75	78	82	IPS	IPA	Bukan IPA
197	A214	85	82	85	78	85	75	83	78	78	82	IPS	IPA	IPA
198	A215	80	81	79	77	78	81	86	80	80	84	Bahasa	IPA	IPA
199	A216	80	80	80	77	80	78	85	84	80	80	Bahasa	IPA	IPA
200	A217	80	78	80	79	77	82	87	81	78	83	Bahasa	IPA	IPA



Lampiran 13

Data Pengecekan Kecocokan Kelas *Real* dan Hasil Prediksi Pohon Keputusan Kelas IPS

No.	Kode Siswa	Nilai Raport SMP					Nilai Ujian Sekolah					Hasil tes Minat & Bakat	Kelas <i>Real</i>	Kelas Prediksi
		B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS			
1	A218	81	85	82	84	80	83	85	82	80	81	IPA	IPS	IPS
2	A219	85	83	85	76	84	84	82	81	76	84	IPS	IPS	IPS
3	A220	80	82	78	77	80	80	86	82	75	86	IPS	IPS	IPS
4	A221	84	85	82	76	80	82	87	81	78	84	IPS	IPS	IPS
5	A222	85	83	81	76	83	83	86	83	75	83	IPS	IPS	IPS
6	A223	85	81	85	78	80	84	86	83	79	85	IPS	IPS	IPS
7	A224	81	84	82	81	85	81	82	80	76	82	IPS	IPS	IPS
8	A225	82	85	79	81	81	82	81	83	75	86	IPS	IPS	IPS
9	A226	84	85	80	78	82	83	84	81	79	84	IPS	IPS	IPS
10	A227	84	82	83	80	80	84	86	83	79	81	IPS	IPS	IPS
11	A228	84	82	81	79	80	82	81	80	78	84	IPS	IPS	IPS
12	A229	80	82	78	78	85	82	86	84	77	87	IPS	IPS	IPS
13	A230	84	83	79	80	80	85	82	82	79	80	IPS	IPS	IPS
14	A231	83	84	84	81	84	83	85	80	75	80	IPS	IPS	IPS
15	A232	85	85	81	76	85	82	81	81	75	82	IPS	IPS	IPS
16	A233	85	81	80	79	84	82	84	82	78	84	IPS	IPS	IPS
17	A234	83	83	78	80	85	82	81	80	77	81	IPS	IPS	IPS
18	A235	85	84	84	77	84	82	87	84	79	83	IPS	IPS	IPS
19	A236	84	81	82	78	80	82	85	80	77	81	IPS	IPS	IPS

No.	Kode Siswa	Nilai Raport SMP					Nilai Ujian Sekolah					Hasil tes Minat & Bakat	Kelas <i>Real</i>	Kelas Prediksi
		B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS			
20	A237	80	84	82	78	85	80	87	82	78	84	IPS	IPS	IPS
21	A238	83	82	84	79	80	80	85	80	79	80	IPS	IPS	IPS
22	A239	85	83	83	77	81	85	87	80	75	84	IPS	IPS	IPS
23	A240	80	82	83	80	84	85	86	82	77	84	IPS	IPS	IPS
24	A241	81	85	84	78	80	81	87	84	77	80	IPS	IPS	IPS
25	A242	82	85	81	76	80	81	84	80	77	86	IPS	IPS	IPS
26	A243	83	81	79	76	85	84	85	81	75	81	IPS	IPS	IPS
27	A244	81	84	80	76	83	81	83	84	78	80	IPS	IPS	IPS
28	A245	83	81	79	81	85	80	83	81	75	81	IPS	IPS	IPS
29	A246	85	84	84	76	82	80	84	82	79	86	IPS	IPS	IPS
30	A247	82	84	81	80	82	83	83	84	75	81	IPS	IPS	IPS
31	A248	82	85	82	80	80	81	87	83	79	82	IPS	IPS	IPS
32	A249	85	84	84	80	80	85	87	83	79	86	IPS	IPS	IPS
33	A250	82	84	80	76	83	84	81	84	79	81	IPS	IPS	IPS
34	A251	81	84	84	79	84	85	82	83	79	81	IPS	IPS	IPS
35	A252	81	82	83	79	85	85	87	80	78	86	IPS	IPS	IPS
36	A253	83	81	83	76	85	80	82	80	79	82	IPS	IPS	IPS
37	A254	80	81	83	79	80	82	83	81	75	83	IPS	IPS	IPS
38	A255	82	84	84	81	85	82	81	83	78	82	IPS	IPS	IPS
39	A256	82	83	80	78	80	81	87	80	76	84	IPS	IPS	IPS
40	A257	81	84	85	80	82	81	87	80	75	87	IPS	IPS	IPS
41	A258	82	83	82	80	83	84	87	81	75	84	IPS	IPS	IPS

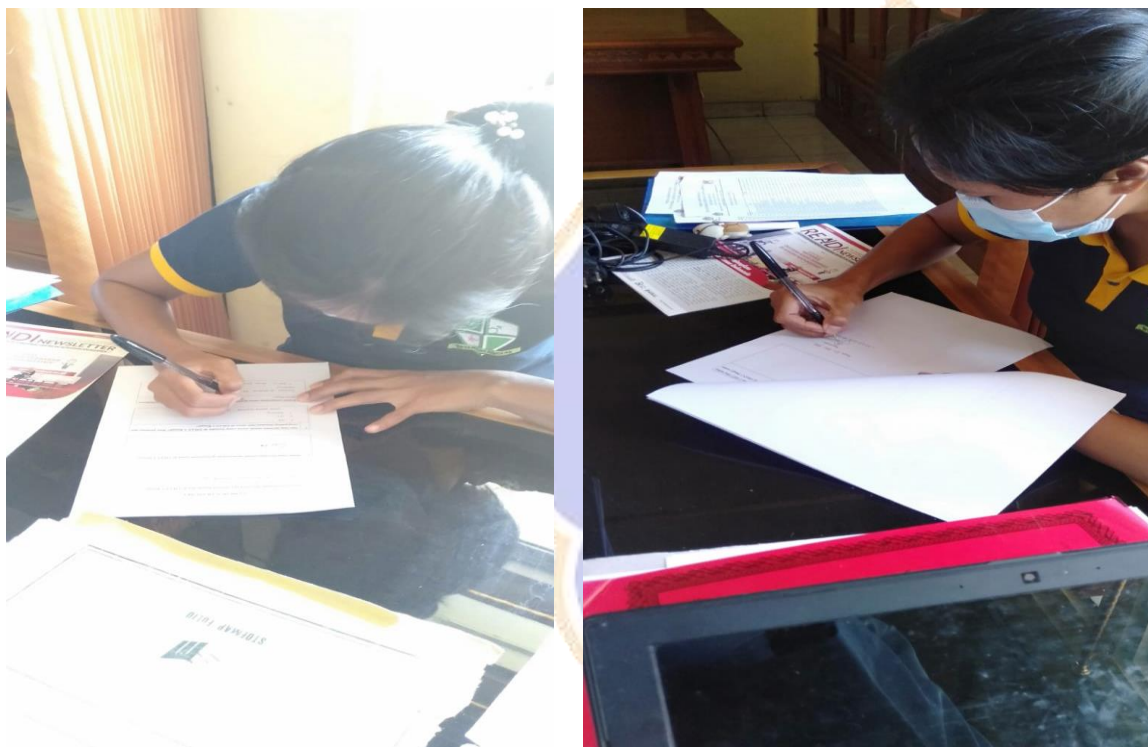
No.	Kode Siswa	Nilai Raport SMP					Nilai Ujian Sekolah					Hasil tes Minat & Bakat	Kelas <i>Real</i>	Kelas Prediksi
		B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS			
42	A259	80	81	80	81	81	83	85	80	76	82	IPS	IPS	IPS
43	A260	81	83	83	76	80	80	86	83	76	81	IPS	IPS	IPS
44	A261	84	81	83	79	82	80	84	82	76	82	IPS	IPS	IPS
45	A262	85	84	81	79	83	85	85	80	77	81	IPS	IPS	IPS
46	A263	85	81	84	78	80	82	82	81	76	81	IPS	IPS	IPS
47	A264	82	82	84	80	84	81	81	80	75	83	IPS	IPS	IPS
48	A265	83	82	83	81	80	81	86	84	78	85	IPS	IPS	IPS
49	A266	83	83	83	76	85	83	87	82	79	80	IPS	IPS	IPS
50	A267	84	84	83	76	82	80	86	84	77	82	IPS	IPS	IPS
51	A268	80	82	82	79	82	80	82	83	77	84	IPS	IPS	IPS
52	A269	79	85	83	84	81	77	84	85	77	83	IPS	IPS	IPS
53	A270	82	78	79	76	79	81	83	76	80	75	Bahasa	IPS	Bukan IPS
54	A271	83	79	84	77	77	84	77	76	79	76	Bahasa	IPS	IPS
55	A272	78	79	85	82	81	79	81	83	80	85	IPS	IPS	IPS
56	A273	82	79	82	82	75	76	80	79	76	75	Bahasa	IPS	IPS
57	A274	79	77	85	78	85	83	85	75	85	75	IPS	IPS	IPS
58	A275	85	75	84	77	76	82	85	82	77	77	Bahasa	IPS	IPS
59	A276	80	77	80	82	83	75	77	81	80	80	IPA	IPS	IPS
60	A277	81	77	85	84	79	79	83	84	76	81	IPA	IPS	IPS
61	A278	82	77	75	82	81	75	83	82	81	81	IPA	IPS	IPS
62	A279	75	80	81	82	85	79	81	76	80	83	IPS	IPS	IPS

No.	Kode Siswa	Nilai Raport SMP					Nilai Ujian Sekolah					Hasil tes Minat & Bakat	Kelas <i>Real</i>	Kelas Prediksi
		B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS	B. Indo	B. Ing	Mat	IPA	IPS			
63	A280	77	80	78	83	75	77	78	79	75	76	IPA	IPS	Bukan IPS
64	A281	78	85	82	83	76	81	79	80	76	75	IPA	IPS	IPS
65	A282	80	77	79	81	76	75	79	81	80	78	Bahasa	IPS	Bukan IPS
66	A283	84	83	80	79	79	84	87	78	78	84	Bahasa	IPS	IPS



Lampiran 14

Dokumentasi Wawancara dengan Guru BK SMAN 1 Bangli



Guru BK Sedang Mengisi Form Wawancara

