

Lampiran 1

Data Asli



No	Tahun	Nim	Nama	Jk	Ips1	Ips2
1	20111	1110651001	WAHYU FARABI FIRMANSAN	P	3.44	3.67
2	20111	1110651002	ILMI AMALIYAH RIZKY	W	2.94	3.48
3	20111	1110651003	ZHENI THRIAN	P	1	0
4	20111	1110651004	SYARIFAH FAJARWATI	W	3.17	3.08
5	20111	1110651005	SUGENG HARI PURNOMO	P	2.17	1.17
6	20111	1110651006	MIFTAHUL HUDA	P	3.39	3.83
7	20111	1110651007	YASSIR ARAFAT	P	2.89	2.24
8	20111	1110651008	ARIEF RAHMAN HAKIM	P	0.75	1.2
9	20111	1110651009	ERFAN BAHTIAR	P	3.5	3.88
10	20111	1110651010	AHMAD TAUFIQ	P	3	2.33
11	20111	1110651011	NANANG CHAELANI	P	2.5	2.52
12	20111	1110651012	ANDIKA YUDI PRASETYO	P	2.67	2.71
13	20111	1110651013	DIANDRA ANGGARA PUTRA	P	2.94	2.31
14	20111	1110651014	F A D L I	P	2.72	3.19
15	20111	1110651015	WAWAN WIDI KURNIAWAN	P	0.14	0
16	20111	1110651016	ALFERO HENDI WIAN TO SUTAR MONO	P	1.06	1.17
17	20111	1110651017	FAJAR WAHYUDI FARMADI	P	3	3.5
18	20111	1110651018	IMAM ROMLI	P	3.06	3
19	20111	1110651019	NURUL WEMI ISPRIYANI	W	3.22	3.21
20	20111	1110651020	AGUS DWI PRAYOGO	P	0.56	0.5
21	20111	1110651021	RIFKY ARDIANSYAH	P	3.17	3.17
22	20111	1110651022	PRAYOGI DARMAWAN	P	2.06	1.13
23	20111	1110651023	YODI HARYO TARUNO	P	0.44	0
24	20111	1110651024	ANDI ARIF HIDAYATULLAH	P	2.39	0
25	20111	1110651025	YULIA QURROTU AINI	W	2.39	2
26	20111	1110651026	TAUFIQ HIDAYAT	P	2.67	2.33
27	20111	1110651027	MUHAMMAD ARIF RAHMAN HAKIM	P	2.67	2.57
28	20111	1110651028	ACHSAN DWI LAKSONO	P	2.89	1.81
29	20111	1110651029	INDRA CAHYA FEBRIYANTORO	P	2.39	2.61
30	20111	1110651030	ALGA VIONITA AGUSTIN	W	2.39	2.5
31	20111	1110651031	ERICK ADI NUGRAHA	P	3.5	3.67
32	20111	1110651032	BAGUS ROHMADTULLOH	P	3.11	3.63
33	20111	1110651033	IRA DWI AYUNITA	W	0	
34	20111	1110651034	MUHAMAD ARFIQ KHOIRON	P	4	3.75
35	20111	1110651035	NIMATUL FITHRIYAH	W	2.89	1.86
36	20111	1110651036	MOHAMAD TURMUDI	P	3.28	2.79
37	20111	1110651037	ZAINUL MUHABAT	P	3.39	3.33
38	20111	1110651038	DEWI INTAN MUSTIKASARI	W	3.56	3.58
39	20111	1110651039	GAGAH PRAWONO SETYA PUTERA	P	3.33	3.75
40	20111	1110651040	YENI WAHYUNING TIYAS	W	3.22	3
41	20111	1110651041	NURCAHYA JUHANNI	W	2.39	1.67
42	20111	1110651042	AKBAR PRATAMA	P	3.67	3.13
43	20111	1110651043	MUHAMMAD HAFIDI	P	2.72	2.19
44	20111	1110651044	DIRTA ANDRE BASKARA	P	2.94	2.43
45	20111	1110651045	MUHAMMAD SYAHRONI	P	3.44	3.17
46	20111	1110651046	ADITYA ACHMAD PRASETYA	P	3	2.88
47	20111	1110651047	MUHAMMAD SUBHAN HIDAYATULLAH	P	0.11	
48	20111	1110651048	APRIYA NILA SARI	W	2.89	2.48
49	20111	1110651049	CAHYA BAGUS PRIANTO	P	0	
50	20111	1110651050	DIAZ FITRIYANTO WIJAYA	P	0.13	0
51	20111	1110651051	MIFTAHUL KHOIR	P	2.67	2.48
52	20111	1110651052	ANDI SULTON FIRMANSYAH	P	0.11	0
53	20111	1110651053	AHMAD SONY LISTEN	P	0	2.9
54	20111	1110651054	MUHAMMAD RAJIB ZAINURI	P	1.56	2
55	20111	1110651055	LAILI AMALIA SHOFIANA	W	3.39	3.54
56	20111	1110651056	EKO SUSANTO	P	2.28	1.83
57	20111	1110651057	BAHRULLAH	P	1.78	0
58	20111	1110651058	ERVAN SUGIANTO	P	2.72	2.95
59	20111	1110651059	KUNTO NASHIRUDDIN AHMAD	P	3.44	2.83
60	20111	1110651060	DEDY KURNIAWAN	P	0.22	
61	20111	1110651061	GABY RIZKIE UTAMI	W	2.56	2.14
62	20111	1110651062	SATRIYO ENGGAL LAKSONO	P	0.22	
63	20111	1110651063	HERU PRASETYO	P	2.33	1.67
64	20111	1110651064	MUHAMMAD ZUHRI AZHAR	P	2.17	2.15
65	20111	1110651065	RISQY DWI AZHARY	P	3.29	3.46
66	20111	1110651066	EKA WIDAYATI UMI SALLAMA BAHARI	W	3.05	3.43
67	20111	1110651067	AHMAD AMINUDIN	P	2.17	2.47
68	20111	1110651068	MASHUDI	P	0.39	
69	20111	1110651069	BUKHORI	P	2.61	2.76

70	20111	1110651070	MUHAMMAD LUKMAN NOL HAKIM	P	2.89	3
71	20111	1110651071	ARI BINTARSYAH ALAM PUTRA	P	1.78	0.46
72	20111	1110651072	DANI DWI FIRMANSYAH	P	1.06	0
73	20111	1110651073	LUKMAN EFENDI	P	2.94	3.14
74	20111	1110651074	ADE ANDRIAS HERVITA	P	1.83	1.33
75	20111	1110651075	AHMAD ZAKARIA HAMIDY	P	3.11	3.45
76	20111	1110651076	BAIROTUL KHOIRUL ANAM	P	2.67	2.48
77	20111	1110651077	ARI HADIANTO	P	3.06	3.33
78	20111	1110651078	OLIFFATUR RIZKI SUSANTO	P	3.11	3.21
79	20111	1110651079	YOGI HERMAWAN	P	1.28	1
80	20111	1110651080	ERICKO DWI YULIANTORO	P	3.06	2.96
81	20111	1110651081	ALFIAN ZULMI	P	2.5	2.05
82	20111	1110651082	MUHAMMAD FACHMY RIZAL	P	3.06	3.42
83	20111	1110651083	NISHAR DHANI FIRMANSYAH	P	1.5	
84	20111	1110651084	DICKY ADITYA WARDHANA	P	0.33	0
85	20111	1110651085	JA FAR SHODIQ	P	2.5	1.67
86	20111	1110651086	FARIDA NURHIDAYAH	W	2.28	1.83
87	20111	1110651087	LUTFIAH	W	2.78	2.9
88	20111	1110651088	DIMAS MUHARROM ROSDY BAHALWAN	P	2.07	2.33
89	20111	1110651089	IKBARIL CATUR PRASATYA	P	1.89	1.4
90	20111	1110651091	ILFIAH NUR INDAH SARI	W	0.56	
91	20111	1110651092	IRMA ROSIDAH	W	1.11	
92	20111	1110651094	NUR ANITA	W	3.56	3.75
93	20111	1110651095	UMI ZUMROTUL MAWADAH	W	3.28	0
94	20111	1110651096	JUNAEDI EFENDI	P	2.78	2.81
95	20111	1110651097	MIQDAR ALFASANAH	P	2.78	2.57
96	20111	1110651098	DWI ANGRIAWAN	P	3	2.88
97	20111	1110651099	RISKI RAHMAD TULLAH	P	3.06	3.96
98	20111	1110651100	SAPUTRA WIJAYA	P	3.11	3
99	20111	1110651101	MUHAMMAD FIRDAUS MAULADHANY SE	P	3.28	3.25
100	20111	1110651102	FIRLIAN OKTO HARI PRATAMA	P	3.11	3.38
101	20111	1110651103	DIMAS DWI PRASETYO	P	2.22	1.4
102	20111	1110651104	NINIS KARTIKA SARI	W	2.78	2.14
103	20111	1110651105	DENY KUSUMA ATMAJA	P	2.67	2.76
104	20111	1110651106	AMALIA SARIFATUN NURMAIDA	P	1.06	0
105	20111	1110651107	CHRISTIAN NATANAEL	P	2.67	3.05
106	20111	1110651108	FERY DWI SEPTIAN	P	1.72	0.64
107	20111	1110651109	AHMAD ADIANSAH	P	2.28	2.78
108	20111	1110651110	UFITASARI AJNUNRIZA E	W	3	2.92
109	20111	1110651111	LUKMAN NUR HIDAYAT	P	2.44	1.94
110	20111	1110651112	WAHYUNING TIYAS ANDARINI	W	2.78	2.95
111	20111	1110651113	R PANJI TRI PAMEGASTARI	P	1.06	1.4
112	20111	1110651114	SIGIT HERMAWAN	P	3.17	3.38
113	20111	1110651115	GURUH ARI PRATAMA	P	2.78	2.43
114	20111	1110651116	TITIS SUWARTININGSIH	W	2.94	3.14
115	20111	1110651117	FACHRY HUSAINI	P	3.11	3.21
116	20111	1110651118	AHMAD AFANDI	P	2.94	3.1
117	20111	1110651119	ABDILLAHIL HADIY	P	2.22	1.41
118	20111	1110651120	INDRA BAYU WISNU P	P	0.5	0.55
119	20111	1110651121	FENDI ARDIANSYAH	P	2.06	1.6
120	20111	1110651122	MUHAMAD MUFID	P	0.67	0
121	20111	1110651123	GALUH DHARWENDRA	P	2.28	1.83
122	20111	1110651124	NUR PUTRANANDA SETYAPUJI W	P	3.67	3.17
123	20111	1110651125	M ILYAS IHKAM MAULANA	P	1.83	1
124	20111	1110651126	ABDUL SHOMAT MUSLIM	P	3.44	3.75
125	20111	1110651127	PUTRI MEGAWATI	W	3.06	3.13
126	20111	1110651128	WAHYU PRASETYO	P	2.61	2.14
127	20111	1110651129	LARAS DWI MAWARNI	W	3.39	3.38
128	20111	1110651130	IDAM FAEROZI	P	3	2.71
129	20111	1110651131	FIRDAUS SURYANTARA	P	2.39	2.6
130	20111	1110651132	FEBRI EKO WALUYO	P	2.53	3.17
131	20111	1110651133	RIZALDI RAHMAN WASKITO	P	2.28	2.68
132	20111	1110651134	YULDANIA	W	3	3.25
133	20111	1110651135	BEMIL YANUAR PALUPI	W	0.17	0
134	20111	1110651136	AGUS BUDI SANTOSO	P	2.94	1.38
135	20111	1110651137	YANUAR SETYO RAHARJO	P	2.38	2.67
136	20111	1110651138	MIFTAHUL HIDAYAT	P	2.89	2.95
137	20111	1110651139	CANDIK AGUS PURWONO	P	3.17	3.38
138	20111	1110651140	YUSUF AKBAR SYAHRONY	P	2.72	2.52
139	20111	1110651141	RIKO WIBOWO	P	3.06	3.14

140	20111	1110651142	FAJAR RISKA PERDANA	P	2.5	3.12
141	20111	1110651143	DWI WAHYU NOVAN ADITIA	P	2.67	1.86
142	20111	1110651144	SOFYAN HADI	P	3	2.58
143	20111	1110651145	BAYU ANDI PRASETIO	P	2.29	2.67
144	20111	1110651146	MOH. MAHDI MUJTABA	P	2.56	3.5
145	20111	1110651147	RIZKY FEBRIANSYAH	P	2.61	2.86
146	20111	1110651148	YOSSY EKO PRASETYO	P	2.72	2.57
147	20111	1110651149	JUWITA DWI WAHYUDI	P	1.83	0.79
148	20111	1110651150	KUNTI TRIANTINI	W	2.89	3.19
149	20111	1110651151	FEZANDA ZHAREN DELLYANA	W	2.67	2.81
150	20111	1110651152	DENDY YOGASWARA ANGGADITYA	P	0	
151	20111	1110651153	HAMIM JAZULI	P	2.06	1.8
152	20111	1110651154	DEDIYANTO	P	2.22	2.5
153	20111	1110651155	HENGKY SUSANTO	P	2.94	3.14
154	20111	1110651156	ISYA ANDIKA	P	3.11	3.33
155	20111	1110651157	DWI WAHYU APRILLIANTO	P	2.67	2.67
156	20111	1110651158	ACHMAD MUHTARUS SHOKHEH	P	2.59	2.83
157	20111	1110651159	GUFRON ALFIAN RIFAI	P	3	3
158	20111	1110651160	EDI SUTRISNO	P	0.5	0
159	20111	1110651161	FAHMI LUTHFILLAH	P	3.33	3.33
160	20111	1110651162	AGUNG BUDI PURNOMO	P	3.11	3.33
161	20111	1110651163	RIZAL PERMADI	P	3	2.58
162	20111	1110651164	MUHAMMAD IQBAL	P	2.56	1.71
163	20111	1110651165	AHMAD FARUQ WAHYUBIL	P	1.72	1.93
164	20111	1110651166	ACHMAD HAFID	P	2.67	3.06
165	20111	1110651167	MUHAMMAD MASUL FUAD	P	0.57	1.5
166	20111	1110651168	WINDA ALFA MUFIDA	W	3.72	4
167	20111	1110651169	BAGUS DWI PRASETYO	P	2.67	1.14
168	20111	1110651170	SATRIA MAHARDIKA	P	0.22	
169	20111	1110651171	MUHAMMAD KHOLILI ROHMAN	P	2.61	2.81
170	20111	1110651172	ADITYA ANGGRAINI YOGA KRESNA WIJAYA	W	3.78	3.96
171	20111	1110651173	RIKA DWI RAHMAH	W	2.72	0
172	20111	1110651174	HARNOTO	P	3.28	3.67
173	20111	1110651175	SLAMET KURNIADI	P	2.17	3
174	20111	1110651176	ANDY YUSUF NASUTION	P	0.11	
175	20111	1110651177	SANDI ROSHADI	P	2.61	2.19
176	20111	1110651178	ANGGA DWI PAHLEVI	P	1.22	2
177	20111	1110651179	BAGUS RIYAN HIDAYAT	P	1.94	2.2
178	20111	1110651180	MUHAMMAD REZA ARDIWINATA	P	2.56	0
179	20111	1110651181	ABDUL BASITH KURNIAWAN	P	2.61	2.43
180	20111	1110651182	MOHAMAD ILYASI	P	0	0
181	20111	1110651183	TIARA KRISTA DWI SAPUTRI	W	3.33	2.95
182	20111	1110651184	FAUZIAH RAGILIYAH PRASTIKASARI	W	3	3.63
183	20111	1110651185	M ULIL ALBAB KHOLILULLOH	P	0	
184	20111	1110651186	ALVAN FAIZAL ZAMRONI	P	3	1.96
185	20111	1110651187	LUKIE PERDANASARI	W	3.83	3.79
186	20111	1110651188	DEFRI YOGA PRATAMA	P	3.39	3.67
187	20111	1110651189	BAYU RIZKY FIRMAN DIPUTRA	P	3.22	3.5
188	20111	1110651190	TRIO AKBAR PAMUNGKAS	P	3.56	3.21
189	20111	1110651191	AMELIA AYU ANGGRAINI	W	3.33	3.33
190	20111	1110651192	AWWALUL MAULIDAN AKBAR	P	0.83	1.09
191	20111	1110651193	AHMAD SYAIFUDIN	P	0	
192	20111	1110651194	IMAM AZHARI	P	3.56	3.71
193	20111	1110651195	SUBANGKIT WAHYU TEJO LAKSONO	P	3	2.81
194	20111	1110651196	ADITYA NANDA PERMADI	P	2.5	2.84
195	20111	1110651197	GUFRON FAUZI	P	3.44	3.96
196	20111	1110651198	BUDI HARYONO	P	0.89	1.5
197	20111	1110651199	DESI EMITA PUTRI	W	3.61	3.42
198	20111	1110651200	SIPUL BAHRI	P	0.94	1
199	20111	1110651201	RISQI ALBI KHAIRULLAH	P	3.06	3.5
200	20111	1110651202	YUSUF WIBISONO	P	2.67	3.43
201	20111	1110651203	ANUGERAH RISKI FARDANA	P	0	
202	20111	1110651204	MUH SYAMSUDIN BADARI	P	0.11	0
203	20111	1110651205	DINO RIANIKA SUSANTO	P	2.78	1.8
204	20111	1110651206	NOVAN AGUNG SUCAHYO	P	3.5	3.46
205	20111	1110651207	HERMAN SUTRISNO RAMADHANI	P	2.44	1.94
206	20111	1110651208	ANDRE EKO EFENDY	P	2.5	2.43
207	20111	1110651209	DINTA KARTIKASARI	W	3.17	3.54
208	20111	1110651210	ANGGA PRAMANA PUTRA	P	3.28	3.5
209	20111	1110651211	AYATULLAH FAQIH	P	2.83	2.71

210	20111	1110651212	ABDUL AZIZ	P	2.83	2.14
211	20111	1110651213	FEBRIANSYAH EFENDI	P	2.67	2.27
212	20111	1110651214	SAIFUL BAHRI	P	3.44	2.73
213	20111	1110651215	CANDRA GUNAWAN	P	2.39	2.35
214	20111	1110651216	SEPTA MAULANA GANANG	P	1.44	0
215	20111	1110651217	CERIN INDAH LESTARI	W	2.94	0.57
216	20111	1110651218	GEYGI NEVIANSYAH	P	3.22	3.42
217	20111	1110651219	ANTONIUS JOVIE MOREKHA	P	0.44	0.25
218	20111	1110651220	M. VICHI BAHARUDIN FAAT	P	3.06	3.38
219	20111	1110651221	AMMY YUDI UTOMO	P	0.4	0
220	20111	1110651222	IBNU IQBAL AL BANA	P	2.28	2.4
221	20111	1110651223	ERFAN NOVANDI	P	3	3.63
222	20111	1110651224	ANGGA PRASETYA FAISAL	P	2.61	3
223	20111	1110651225	SHADIQUL HASAN SAIFURRIJAL	P	4	3.75
224	20111	1110651226	SITI KHOTIJAH	W	3.28	3.38
225	20111	1110651227	DAVID HERIAWANTO	P	3.42	3.08
226	20111	1110651228	IMAM QADAFI	P	0.28	
227	20111	1110651229	PRISCILIA AYU PERMATA SARI	W	3.06	3.46
228	20111	1110651230	ACHMAD RIYADUS SHOLIKHIN	P	3.78	3.75
229	20111	1110651231	RESPATI BAYU ADI	P	3.83	3.13
230	20111	1110651232	DERMAWAN ADI WIJAYA	P	3.83	3.79
231	20111	1110651233	ANDI EKO PRASETIYO	P	1.5	0.5
232	20111	1110651234	MUKHAMMAD SUBKHAN	P	0.78	
233	20111	1110651235	TOTOK ANDRI SETIAWAN	P	2.67	3.18
234	20111	1110651236	TUGE LUGITO	P	2.89	2.81
235	20111	1110651237	FLORENDA ADIPRANATA ZEIN	P	1.39	1.25
236	20111	1110651238	M ANAS BAHTIYAR SYAH	P	0.61	0.5
237	20111	1110651239	TUT WURI HANDAYANI	W	2.78	3.17
238	20111	1110651240	AFIFUL ANWAR	P	2.94	2.67
239	20111	1110651241	PINKAN TRI ANGGIAWATI	W	3.44	3.21
240	20111	1110651242	GILANG FEBRIANDHINI	W	1.94	0.4
241	20111	1110651243	DHIMAS SANDHY PRANOTO	P	3.33	3.17
242	20111	1110651244	ALIFAN ALFUN SALIM	P	3.33	3.88
243	20111	1110651245	AHMAD KHOIRUL UMAM	P	0.33	1.91
244	20111	1110651246	RONALD CHARDS FIXI MARERABUYAN	P	2.83	3.43
245	20111	1110651247	TRI ADI PUTRA RAMDANI	P	2.89	3.05
246	20111	1110651248	FAHRUNNISA' AFIF	W	3.5	3.5
247	20111	1110651249	NURUS SULAEMAN	P	2	2.25
248	20111	1110651250	FARIS LUTHEIR ROHMAN	P	3.83	3.79
249	20111	1110651251	FAISOL KASIM	P	0.33	
250	20111	1110651252	AKBAR RAMADANI	P	1.94	2.75
251	20111	1110651253	IMAM TURKHAMUN	P	2.47	3.19
252	20111	1110651254	HORIKA DIRGA NOBRIANO	P	2.54	2.62
253	20111	1110651255	MALTA GALAH NUGROHO	P	3.56	3
254	20111	1110651256	IZED MAULANA ISHAQ	P	0.61	
255	20111	1110651257	SAIFUL ANWAR	P	0.61	0
256	20111	1110651258	MOH RIZAL RUSLIANTO	P	2.83	2.25
257	20111	1110651259	M BAYU P	P	0.11	
258	20111	1110651260	ELY JUNAIDI	P	2.83	2.76
259	20111	1110651261	MAHSUN ARIF	P	2.21	2.73
260	20111	1110651262	RIFI RYAN NIZAR	P	1.78	0.8
261	20111	1110651263	ABDUH ROCHMAN ALIF	P	1.38	3
262	20111	1110651264	IBNATI NUR ROHMANIYAH	W	2.61	3.76
263	20111	1110651265	SANDI TOFANI	P	2.89	3.29
264	20111	1110651267	DWI PUTRA Y	P	2.99	2.58
265	20111	1110651268	RIZKY RACHMATULLAH W	P	0.11	
266	20111	1110651269	KURNAIN AINUN ZAKKI	P	3.72	3.63
267	20111	1110651270	RAKA RINDU PANGRANGO	P	2.21	0.83
268	20111	1110651271	DHIAN RACMADI	P	0.11	1.2
269	20111	1110652015	ROSYA KHOIRUNNISA	W	3.17	3.25
270	20111	1110652027	NITA AYU HIDAYATI	W	3.06	3.41
271	20121	1210651001	ACHMAD NUR F	P	3.06	0
272	20121	1210651002	MUHAMAD LUNDY ALFANDIARTO	P	3.28	3.83
273	20121	1210651003	TYAS AYU NOVIANTI	W	2.89	2.86
274	20121	1210651004	ACHMAD SYAFIK ZAKKI	P	2.5	2.52
275	20121	1210651005	INDRA BAGUS SAPUTRA	P	0	
276	20121	1210651006	CINDY MUZAIJANAH	W	3.22	3.46
277	20121	1210651007	RIFAUL MISBACHUL MUNIR	P	2.67	0.43
278	20121	1210651008	DWI ARI SUTRISNO	P	1.72	1.2
279	20121	1210651009	DEDY KURNIAWAN	P	1.72	0.6

280	20121	1210651010	ARISKA RACHMAWATI	W	3.17	3.18
281	20121	1210651011	DIAN HABIBI	P	2.83	3.1
282	20121	1210651012	CAHYA EKA ADISTA PRIAN DAKA	P	2.67	1.81
283	20121	1210651013	ADEK SANDY IRAWAN	P	2.83	1.19
284	20121	1210651014	MUHAMMAD SULAIMAN AL FARID	P	0.17	
285	20121	1210651015	M IRFAN ALY AZHAR	P	2.94	2.48
286	20121	1210651016	MUJIB RIDWAN	P	3.06	3.62
287	20121	1210651017	ABDUL HARIS	P	2.83	2.9
288	20121	1210651018	LAMBANG PRASETYO HADI	P	2.83	2.76
289	20121	1210651019	NIKKO WARDANA KUSUMA PUTRA	P	1.22	2
290	20121	1210651020	MUHAMMAD KHOIRUL AZIZ	P	1.72	
291	20121	1210651021	WAHYU HARI SAPUTRA	P	2.06	2.1
292	20121	1210651022	ERMA SUPITASARI	W	3.06	3.45
293	20121	1210651023	DENY KURNIAWAN	P	2.94	3.67
294	20121	1210651024	LOVIA PERMATASARI	W	3.22	3.57
295	20121	1210651025	AH. FATONI	P	2.83	2.38
296	20121	1210651026	FRIEDA JULIANTI MANGINSELA	W	0	
297	20121	1210651027	ANSORIYANTO	P	3.06	3.38
298	20121	1210651028	YUDHA ANGGARA	P	3.11	3.33
299	20121	1210651029	HUSNIAH AROFATUL HIKMAH	W	3.33	3.83
300	20121	1210651030	AHMAD NIZAR TANTOWI	P	3	3.67
301	20121	1210651031	ADHITYA DWI CAHYONO	P	2.83	2.1
302	20121	1210651032	EVA RANDIKASARI	W	2.67	1.62
303	20121	1210651033	MUHAMMAD SOLEHAN MAULANA IBRAH	P	2.89	3
304	20121	1210651034	MOCHTAR SHOLAHUDDIN	P	1.78	0
305	20121	1210651035	ACHMAD RICKY SUSANTO	P	2.94	3.14
306	20121	1210651036	BUDI YOANDI RAHARJA	P	0	0
307	20121	1210651037	NAUFAL HANIF R	P	0	
308	20121	1210651038	AZZAT HASANY	P	3.39	3.67
309	20121	1210651039	RONI ALMANTO. AS	P	3.17	3.71
310	20121	1210651040	DARMAWAN RAMADAN	P	3.11	3.52
311	20121	1210651041	PUTRA AHMAD BUYUNG PARIAMAN	P	3.11	3.46
312	20121	1210651042	ALEX SETIAWAN	P	1.22	0
313	20121	1210651043	FERI FERDIANSYAH	P	1.94	0
314	20121	1210651044	SEPTIAN EDI DWI CAHYO	P	2.33	3.11
315	20121	1210651045	LUKMAN HAKIN	P	3	2.88
316	20121	1210651046	ACHMAD MICHAIL ALI FADJRY	P	0.61	0
317	20121	1210651047	EKA WULANDARI	W	3.39	3.57
318	20121	1210651048	WAHYUDIONO	P	0	0
319	20121	1210651049	RADIAN REZA BACHTIAR	P	3.17	3.25
320	20121	1210651050	MOHAMAD ALFIN GHOFRI	P	2.5	2.22
321	20121	1210651051	FATAH KERTA SHOLEH ANGGIATNO	P	3	3.21
322	20121	1210651052	NANDA KURNIA WARDATI	W	0	
323	20121	1210651053	FANNY RIZKY	P	2.89	1.48
324	20121	1210651054	OKTAVINITA SARI	W	0.83	0
325	20121	1210651055	RENI SUGIANTO	W	3.22	2.88
326	20121	1210651056	HEVI OKTAVIANI	W	2.89	3.48
327	20121	1210651057	HESTY OKTAVIANA	W	3.22	3.33
328	20121	1210651058	IRVAN HIDAYAT	P	3.44	3.83
329	20121	1210651059	FEBRY ARIFULLAH	P	3.33	3.29
330	20121	1210651060	ALFIAN BAYU SAPUTRO	P	3.33	3.79
331	20121	1210651061	KHOIRUL UMAM	P	2.72	3.14
332	20121	1210651062	DELLY AINURROZY	P	2.39	0
333	20121	1210651063	DWI AYU RATNASARI	W	3.33	3.7
334	20121	1210651064	AYANG CAHYA RAMADANA	P	2.61	2.95
335	20121	1210651065	ACHMAD RIJAL ARIP	P	2.89	2.76
336	20121	1210651066	ISTIANA FII SABILILLAH	W	2.94	3.38
337	20121	1210651067	MOH FAIZAL RAHMAN	P	2.78	3.43
338	20121	1210651068	RENDY YUDISTIRA	P	2	1.94
339	20121	1210651069	RADITYA ARIF WIBISONO	P	2.56	1.19
340	20121	1210651070	ALIFIA MIFTAHUL AZIZAH	W	2.72	2.67
341	20121	1210651071	MOH. ROSIDI	P	3.17	2.81
342	20121	1210651072	AULIA ARIEF KURNIAWATI	W	3.72	2.71
343	20121	1210651073	MUHAMMAD ISA HIDAYATULLAH	P	3.72	3.67
344	20121	1210651074	ZAINUL ARIFIN	P	0.17	
345	20121	1210651075	ACH AINUR ROFIK	P	3	3.05
346	20121	1210651076	DANANG AF	P	3.17	2.08
347	20121	1210651077	NUR WIHDATUL HASANAH	W	2.89	3.33
348	20121	1210651078	TRI RAHAYU WULANDARI	W	2.78	2.67
349	20121	1210651079	MOCH. SAID RAMDHAN	P	2.83	2.9

350	20121	1210651080	RALIH PERWITANDHARI	W	3.11	2.92
351	20121	1210651081	HANDIKA RAHABISTARA MULYA	P	2.61	3.05
352	20121	1210651082	RENY OCTAVIANA	W	3.18	2.88
353	20121	1210651083	BAGUS ANANDA PUTRA	P	2.61	2.71
354	20121	1210651084	MOHAMMAD PUJI JAYA	P	0.94	
355	20121	1210651085	AWAN DARMAWAN	P	3.06	3.38
356	20121	1210651086	SOFYAN SHAHURI	P	3.33	3.17
357	20121	1210651087	IWAN ZUL FAHMI	P	3.72	3.74
358	20121	1210651088	WAHYUDI ISHAQ	P	3.44	3.67
359	20121	1210651089	OPPIE REZALINA	W	3.94	3.65
360	20121	1210651090	ARY FUL CHOLIQ	P	2.56	3
361	20121	1210651091	DANNY ROBBY MAFRIYANTO	P	2.83	2.62
362	20121	1210651092	YUSUF ASYARI	P	3	3.43
363	20121	1210651093	FAWAIDIL ABROR	P	3.17	3.48
364	20121	1210651094	ACHMAD RIFAIS	P	0.06	
365	20121	1210651095	ANANG WIDIANTO	P	2.11	
366	20121	1210651096	ADHADITYA ALIF K	P	2.94	0.1
367	20121	1210651097	ARDIANSYAH AHMAD	P	3.11	3.75
368	20121	1210651098	NOVAL SATRYA ANGGA PRADANA	P	3.17	2.58
369	20121	1210651099	MUHAMMAD ZAENOL ARIFIN	P	3.39	3.71
370	20121	1210651100	FIRDAUS ZULKARNAIN	P	3.06	3.25
371	20121	1210651101	IMAM SUTRISNO	P	1.67	0
372	20121	1210651102	ARIEF RACHMAN KHAKIM	P	3.06	3.43
373	20121	1210651103	LUTFI IDA NUR AZIZAH	W	3.44	0
374	20121	1210651104	MELISA AYU SUSANTI	W	3	3.67
375	20121	1210651105	AANG RUDY WANTORO	P	2.83	2.43
376	20121	1210651106	IMAM FADHOLI	P	2.56	0
377	20121	1210651107	MOHAMMAD NAWAFIL K	P	2.39	2.84
378	20121	1210651108	MELDA VANDY SEPTIANDIKA	P	3	3.79
379	20121	1210651109	BAGUS HENDYKA ARTA SUSANTO	P	0.17	
380	20121	1210651110	MOCH FAURIS YURIDO	P	2.89	2.95
381	20121	1210651111	DOBBY KURNIAWAN	P	1.78	2.27
382	20121	1210651112	FACHRURRIZAL MIFTAHUL ARIEF	P	2.78	3.14
383	20121	1210651114	NAILI FIROHMATI ROBBI	W	3.33	3.75
384	20121	1210651115	FRIZARIO YUDA HANGGARA	P	3.06	2.28
385	20121	1210651116	SUPRIYONO	P	0	
386	20121	1210651117	BAYU SETIAWAN	P	2.22	
387	20121	1210651118	MUH RIZKI DWI	P	2.72	3.14
388	20121	1210651119	NANANG MUZAQQI	P	3.06	2.96
389	20121	1210651120	MUHAMMAD BAZID	P	3.28	3.42
390	20121	1210651121	NOVITA MATURBONGS	W	2.61	2.95
391	20121	1210651122	AROFIK	P	2.78	2.42
392	20121	1210651123	MOH SYAMSUL A	P	2.94	
393	20121	1210651124	HANDOKO	P	3.33	3.29
394	20121	1210651125	SILVIA DWI HARDYANTI	W	3.17	3.63
395	20121	1210651126	MAULANA MUHAMMAD ISKANDAR	P	0	
396	20121	1210651127	HENDRA WASKITHA	P	3.83	3.91
397	20121	1210651128	AHMAD WAHID MUSLIM	P	0	
398	20121	1210651129	CANDRA DARMAWAN	P	2.72	2.95
399	20121	1210651130	MOHAMAD ISMI YANUAR	P	2.11	2.17
400	20121	1210651131		P	2.33	1.72
401	20121	1210651132	DITA HIDAYATUS SHOLEHA	W	3.67	3.65
402	20121	1210651133	ALFIAN PERDANA PUTRA	P	3.33	3.78
403	20121	1210651134	MOH ZAINULLAH ABIDIN	P	2.22	1.52
404	20121	1210651135	MOH. ANDRIK	P	2.78	2.29
405	20121	1210651136	ABDULLAH ZAHIR	P	3.78	3.71
406	20121	1210651137	ADINDA MULYANINGSIH	W	2.67	2.59
407	20121	1210651138	SITTI SULAIHA	W	3.28	3.35
408	20121	1210651139	SISCA PRAHASTI WIDIANINGRUM	W	0	
409	20121	1210651140	YUDHA GUSTHI RANDHA	P	3	2.71
410	20121	1210651141	JEFRI ARI YUSIYANTO	P	0	
411	20121	1210651142	IMRON HOLID	P	1.83	0.47
412	20121	1210651143	ABDUL MUKSID	P	2.83	1.44
413	20121	1210651144	BENI KURNIAWAN	P	2.83	2.67
414	20121	1210651145	AHMAD NURUS SIDQI	P	2.78	2.81
415	20121	1210651146	NUR EFFENDI	P	3	0
416	20121	1210651147	LIA RIRIN ASTUTIK	W	3.22	3.54
417	20121	1210651148	MUHAMMAD ADLAN HARIS	P	2.89	3.58
418	20121	1210651149	SRI WAHYUNI WULANDARI	W	3.33	3.52
419	20121	1210651150	RIZKY BAMBANG SUSANTO	P	3.11	2.42

420	20121	1210651151	ALIF RAFI NAHDAR	P	2	0.41
421	20121	1210651152	DIYAH APRILIANA PUSPITA DEWI	W	3.39	3.5
422	20121	1210651153	NELY YANUARITA ANSORI	W	3.22	3.08
423	20121	1210651154	NAUFAL FAHMI AMRULLAH	P	2.78	1.19
424	20121	1210651155	GIGIH YULIAS PROBO	P	2.83	3.29
425	20121	1210651156	IRFAN SAMSU NURHUDA	P	3.61	3.5
426	20121	1210651157	NUR MUQORROBIN	P	0	
427	20121	1210651158	RIZKI MURBENG DHUMADI	P	0.78	0
428	20121	1210651159	NITAM	P	0	
429	20121	1210651160	DZULFIKAR NUR	P	2.44	2.79
430	20121	1210651161	FITRIAWATI NINGSIH	W	2.61	3.52
431	20121	1210651162	ROFIKUL HUDA	P	2.5	3.43
432	20121	1210651163	ABDUL WAFI	P	3.72	3.65
433	20121	1210651164	DENDI ANGGA KURNIAWAN	P	2.94	3.83
434	20121	1210651165	MUHAMMAD SUGIANTORO	P	2.72	3.1
435	20121	1210651166	HENDRI ARDY FACHRULY	P	2.78	3
436	20121	1210651167	HARI SETIADY WIBOWO	P	2.94	2.61
437	20121	1210651168	UBAIDILLAH	P	2.44	1.71
438	20121	1210651169	ARIF ZAKYYUL F	P	3.39	2.81
439	20121	1210651170	IKLIL RAFIKA	W	3.5	3.54
440	20121	1210651171	AHMAD REZA	P	2.94	3.17
441	20121	1210651172	MUHAMMAD ZAINURI	P	0.44	0
442	20121	1210651173	AHMAD YUNUS ALFIAN	P	3.17	3.3
443	20121	1210651174	ANGGA KUSUMA D	P	2.94	0.76
444	20121	1210651175	AHMAD RIFKI FANANI	P	2.11	2.48
445	20121	1210651176	RENDI FEBRI DUWANTORO	P	0.67	
446	20121	1210651177	FAMELIA CIPTA SUSANDY	W	0	
447	20121	1210651178	ADEN FIRDAUS	P	0.5	0
448	20121	1210651179	WASKITO NUGROHO	P	0.5	
449	20121	1210651180	RIZAL QURROTUL AIN	P	1.94	
450	20121	1210651181	MOHAMMAD ZUHAIR ABRAR	P	2.56	2.95
451	20121	1210651182	IRHAS ASYARI PRASETYO ADI	P	2	1.65
452	20121	1210651183	RIFKILLAH SUAIBI	P	2.56	2.53
453	20121	1210651184	SUGIANTO	P	3.06	3.43
454	20121	1210651185	MOCH RIDWAN FIRMANSYAH	P	0.5	
455	20121	1210651186	MOCH. MUHTAR OKTAVIANTO	P	2.78	3.62
456	20121	1210651187	MOHAMMAD IKHWAN BUSTOMY	P	1.17	0
457	20121	1210651188	DWI SETYOKO	P	1.39	2.08
458	20121	1210651189	MUHAMAD ROSIT IKHWAL FAUZI	P	2.72	2.95
459	20121	1210651190	DEDY YUDHA PRASETYO	P	1.5	0.82
460	20121	1210651191	MOH HADY PRIMA PUTRA	P	3.17	3.52
461	20121	1210651192	M KHOLILUR ROHMAN	P	2.28	0.41
462	20121	1210651193	MOH BAIDAWI	P	0	
463	20121	1210651194	MOHAMMAD KHOIRUL ASTARI	P	2.39	
464	20121	1210651195	AFTON ILMAN HUDA	P	2.67	2.68
465	20121	1210651196	NIZAR EFENDI	P	2.44	3.11
466	20121	1210651197	IMRON FAUZI	P	2.67	2.57
467	20121	1210651198	M RIFQI INDRA HINDIARTA KUSUMA	P	1.17	2.92
468	20121	1210651199	ALBI ALAMSYAH	P	2.94	3.48
469	20121	1210651200	FAISAL ANGRI SETIAWAN	P	2.78	3.05
470	20121	1210651201	SYAMSUL ARIFIN	P	2.28	3.29
471	20121	1210651202	SITI CHALIFAH	W	3.22	2.9
472	20121	1210651203	AHMAD RODIANTO	P	0.5	
473	20121	1210651204	ALIF RAHMAT WIDODO	P	2.89	2.13
474	20121	1210651205	MOH ULIL ABSOR	P	2.61	0
475	20121	1210651206	MUHAMMAD ILHAM YAHYA	P	2.78	3.48
476	20121	1210651207	AKHMAD TAUFIQUEHMAN	P	2.33	1.17
477	20121	1210651208	MOH JAKFAR ASODIQ	P	2.67	1
478	20121	1210651209	FERI PEBRIYANDA	P	0.28	
479	20121	1210651210	FIKRI HAKIM SULTHONY	P	3.11	2
480	20121	1210651211	MIFTAH CHATIBUL UMAM	P	3.22	2.96
481	20121	1210651212	ANDIKA NAVIAN	P	2.78	3.19
482	20121	1210651213	ALFAN FATHANY	P	0	
483	20121	1210651214	SHONA ADETIAND HEXA CHRISTY	P	1.44	1.84
484	20121	1210651215	PRIBADI KURNIAWAN	P	0	
485	20121	1210651216	DIAN ISWARA	P	1.78	1.95
486	20121	1210651217	RIZAL NURDIANSYAH	P	1.17	2.45
487	20121	1210651218	NURIL HABIBI	P	2.94	3.24
488	20121	1210651219	YONGKI FANDIKA	P	2.11	2.48
489	20121	1210651220	DERI SUWANDA	P	0.61	

490	20121	1210651221	DEVARA BRAHMA PUTRA	P	2	1.35
491	20121	1210651222	FADINDA SUCI ROSIANA	W	3	3.75
492	20121	1210651223	EKO SETIAWAN	P	2.33	2.87
493	20121	1210651224	ADE FIRMAN PRAYOGA	P	2.94	0.14
494	20121	1210651225	TRI ANGGA KUSUMA WIJAYA	P	3.41	2.64
495	20121	1210651226	SATRIO BUDI SANTOSO	P	3.17	3.43
496	20121	1210651227	FERISCHA PUTRI YOVANA	W	3.44	3.75
497	20121	1210651228	AHMAD YULIANTO	P	2.61	3.1
498	20121	1210651229	LUSZARA LUCKY VIONA	W	3	3.88
499	20121	1210651230	ACHMAD AKBAR	P	0	
500	20121	1210651231	ARIF DWI LAKSONO	P	3.06	3.46
501	20121	1210651232	TEGUH BAYU PURNOMO ADI	P	3.33	1.92
502	20121	1210651233	MOCH. SHOFWAN SHOFIAN ZAINSAS	P	2.89	3.24
503	20121	1210651234	AGUS RUDIANTO	P	3.44	3.79
504	20121	1210651235	MOCHAMMAD ADAM URFI	P	2.22	0
505	20121	1210651236	IHDAM FIKRI	P	3.28	3.7
506	20121	1210651237	ALFIYANI RINDYYATUL JANNAH	W	3.28	2.81
507	20121	1210651238	ANDY PUTRA SETIAWAN	P	3.33	3.58
508	20121	1210651239	ALVANDI SAFITRA	P	1.67	1.27
509	20121	1210651240	ERFAN NOER ROCHMAN	P	0.17	
510	20121	1210651241	MOHAMAD YUSUF HAJI PUTRA	P	3.17	1.3
511	20121	1210651242	FAISHOL ADNAN	P	1.56	0
512	20121	1210651243	ABDUL WAHID	P	3.11	3.46
513	20121	1210651244	MUHAMMAD HENDRIK	P	3.33	2.96
514	20121	1210651245	AHMAD AFANDI	P	3.33	3.58
515	20121	1210651246	SITI LAILATUS SAWANAH	W	3.44	3.04
516	20121	1210651247	MOHAMMAD ARIF HIDAYATUR ROBBANY	P	3.67	3.83
517	20121	1210651248	MUHAMMAD WILDAN SUYUTI	P	3.44	3.08
518	20121	1210651249	RICO PRASETYA PUTRA	P	3.42	3.01
519	20121	1210651250	FERY ANGGRIAWAN	P	0.13	0
520	20121	1210651251	AGIL HENDRA SAPUTRA	P	2.22	0
521	20121	1210651252	MOH ROHIM	P	0	
522	20121	1210651253	NUR ENDAH FAIQOH	W	0	
523	20121	1210651254	MOHAMMAD KARIMULLAH	P	1.06	0
524	20121	1210651255	DHARMA TRIAS BRATA	P	0.39	
525	20121	1210651256	MOCH FAISAL TRI HADI	P	0	
526	20121	1210651257	GALIH YUDISTYO	P	2.72	2.8
527	20121	1210651258	LUTFI	P	1.17	2
528	20121	1210651259	FAISAL SERI WIJAYA	P	0	
529	20121	1210651260	IRSETYADANA HADIE RENATA	P	2.39	1.37
530	20121	1210651261	YUSAL RAMADHANI	P	0.75	
531	20121	1210651262	MEIDI PRIHATNO	P	1.78	2.47
532	20121	1210651263	YOPPI PURWANAS ADI DHARMA	P	2.17	3.1
533	20121	1210651264	KHOBIR RIDHO	P	2.67	3.14
534	20121	1210651265	ARGA SURYA PRATAMA	P	1.22	0
535	20121	1210651266	MOH. LUKMAN SHOLEH	P	3.33	3.54
536	20121	1210651267	DHURANDHORO TANGKAS PAWITRA	P	2.06	2.19
537	20121	1210651268	HENDRA KURNIAWAN	P	2.87	2.92
538	20121	1210651269	DWI ANAS SUYUDI	P	2.28	1.32
539	20121	1210651270	RIZKI TATA RAHARJA	P	2.78	2.67
540	20121	1210651271	IHWAN RANDI MUZAKI SYAH	P	3.17	3.46
541	20121	1210651272	ANTON MEIFTAH ABIYOGA	P	0.56	0
542	20121	1210651273	MOH. SYAHID	P	2.83	3.43
543	20121	1210651274	BEKTI WIYONO	P	2.72	2.71
544	20121	1210651275	VANNY HADIWIJAYA	P	3.33	3.33
545	20121	1210651276	FEBI INDRIANA	W	2.5	
546	20121	1210651277	MOH RIZAL A	P	1.44	0
547	20121	1210651278	ANGGRES SANTO MAYWANDA	P	0	
548	20121	1210651279	WILDAN EKA DIVITRA	P	1.39	1.36
549	20121	1210651280	CHORIN MAULINA	W	3.39	3.52
550	20121	1210651281	ALLEN RUSDIYANTO	P	2.44	
551	20121	1210651282	NOER AISYAH AULIA RACHMAD	W	3.11	2.46
552	20121	1210651283	SYAIFUL BAHRI	P	1.56	2.73
553	20121	1210651284	ERIKO JANUAR AKBAR	P	3.5	3.71
554	20121	1210651285	FENDRIK WIJAYANTO	P	2.83	2
555	20121	1210651286	RIDWAN FATHULLAH	P	1.06	2.08
556	20121	1210651287	RAHMAT DARIS HIDAYATULLAH	P	0	
557	20131	1310651001	BAYU AROFATULLOH	P	3.39	3.79
558	20131	1310651002	PRASETYA BHAKTI NUSA	P	3	3.17
559	20131	1310651003	AMAR MA RUF ICHLASUL AMAL	P	4	3.92

560	20131	1310651004	UMI LATIFATUL ROFIAH	W	3.28	3.75
561	20131	1310651005	MOCH. SHOHEBUL CHAFFI BRANTANAKA	P	3.56	3.88
562	20131	1310651006	DONY SUBAGIO	P	2.94	3.26
563	20131	1310651007	SOFIL MUBAROT	P	1.56	1.33
564	20131	1310651008	ALVIAN DWINOVA IRIANDIKA	P	3	3.57
565	20131	1310651009	M. ROFIKI ABDILLAH	P	3.39	3.5
566	20131	1310651010	RUSI HARTONO	P	3.33	3.75
567	20131	1310651011	EDO NOERMAN YULIANSYAH	P	2.94	2.95
568	20131	1310651012	ONGKI YOGA SETIAWAN	P	2.78	2.67
569	20131	1310651013	ZULFY AINUR ROHMAN	P	3.33	3.42
570	20131	1310651014	FEBRI RETNOSARI	W	0	
571	20131	1310651015	GUSWANTORO	P	2.72	2.52
572	20131	1310651016	ARIS RIFALDI	P	2.28	1.06
573	20131	1310651017	GALIL GIBRAN	P	3.33	3.5
574	20131	1310651018	NASRULLAH SYARIFUL ANAM	P	3.06	3.58
575	20131	1310651020	ARIF AGUSTA MAULIDI	P	0.83	1
576	20131	1310651021	AKBAR HIDAYAT	P	0	
577	20131	1310651022	GILANG WIDY EKA PERMANA	P	0.11	0
578	20131	1310651023	IKA PURWATININGSIH	W	3.67	3.88
579	20131	1310651024	NURLAILI	W	2.89	3.43
580	20131	1310651025	SONIA EKA PRATIWI	W	2.89	3.95
581	20131	1310651026	FAIZAL RIZKI NUGROHO	P	3.61	3.83
582	20131	1310651027	RICO ARDIANSYAH	P	0.44	1.42
583	20131	1310651028	HILMAN NURHARISH	P	2.22	2.59
584	20131	1310651029	MOHAMMAD ALI	P	1	0
585	20131	1310651030	DIAN AGUSTIN AYU WULANDARI	W	3.33	3.33
586	20131	1310651031	TORIQUS SADDAD	P	2.5	1.62
587	20131	1310651032	JARNO HADI SUPRANYOTO	P	3.28	3.67
588	20131	1310651033	RAYMAS ARYA SENA MUBARAK	P	3.06	3.5
589	20131	1310651034	INSAN SOBIRIN	P	0.13	3.05
590	20131	1310651035	ABDOE RAHMAN SADIQ	P	3.67	3.79
591	20131	1310651036	MERLIN RIANIS SINDRAWATI	W	2.67	3.48
592	20131	1310651037	MOHAMMAD FATHORROSI	P	2.78	2.76
593	20131	1310651038	MUHAMMAD BAIHAKI	P	2.56	1.71
594	20131	1310651039	MUHAMMAD IQBAL GOFUR	P	3.17	3.43
595	20131	1310651040	HERY DWI SASONGKO	P	0	
596	20131	1310651041	RICO AJI SUGARTA	P	3.78	3.83
597	20131	1310651042	YOGI ANGRIAWAN HASAN	P	0.67	0.67
598	20131	1310651043	ARIF LISTIYO BUDI	P	1.11	2.08
599	20131	1310651044	WILDAN AKMALA	P	3.17	3.54
600	20131	1310651045	WAWAN TOFIK	P	3.28	3.71
601	20131	1310651046	ADHE PANDU DWI PRAYOGHA	P	3.22	3.29
602	20131	1310651047	FATMAWATININGSIH	W	3.61	3.88
603	20131	1310651048	IKMAL FAUZI	P	3.11	3.08
604	20131	1310651049	DHIMAS REOTANTRA	P	3.33	1.08
605	20131	1310651050	SABAR PRANGGONO	P	3.78	3.75
606	20131	1310651051	ARIEF FATUR ROCHMAN	P	3.06	3.21
607	20131	1310651052	RANGGALawe SURYANTAMA	P	0	0
608	20131	1310651053	SUGIONO HERI SAPUTRO	P	3.28	3.08
609	20131	1310651054	RIKIYANTO IRWAN HAMID	P	3.17	3.25
610	20131	1310651055	HABI ABDURROHMAN	P	2.83	3.29
611	20131	1310651056	AFIKA RISMAYANTI	W	3.06	3.38
612	20131	1310651057	YOGA AULA AGNA CHOIR	P	2.44	3.26
613	20131	1310651058	MOCH. GHUFRON	P	3.5	3.75
614	20131	1310651059	DEWI FATMAWATI	W	3.11	3.88
615	20131	1310651060	TAUFIQUL HADI	P	0	
616	20131	1310651061	DWI LUKI ARISANDY	P	4	4
617	20131	1310651062	MUHAMMAD FUADUSSAKIN AL KAMIL	P	2.72	2.61
618	20131	1310651063	DAVID QOMARUZ ZAMAN	P	3.22	3.63
619	20131	1310651064	MOCH FARIZ RAFIQI	P	2.61	3.43
620	20131	1310651065	KHARISMA ARIFIANDIKA SAPUTRA	P	3.06	3.13
621	20131	1310651066	BIGGY RAMADHANIES	P	1.94	3
622	20131	1310651067	MOCHAMAD YUSUF KURNIAWAN	P	3.33	3.5
623	20131	1310651068	RATNA DEWI AMINATUSSHOLIKHAH	W	3.44	3.75
624	20131	1310651069	GEDE DONI ARIAWAN	P	3.72	3.92
625	20131	1310651070	RISKA SURYATIWI UTOMO	W	3.61	3.71
626	20131	1310651071	RISQIN AMINULLAH	P	0.94	1.42
627	20131	1310651072	ADITYA RIZKY PRAHITNA	P	3.11	3.38
628	20131	1310651073	DENNY CANDRA KRISTANTO	P	0.11	
629	20131	1310651074	RIYAN SUDIBYO	P	2.83	2.43

630	20131	1310651075	MOHAMMAD NUR AZMI	P	2.67	3.43
631	20131	1310651076	FERDIAN AKBAR KURNIAWAN	P	2.22	2.79
632	20131	1310651077	AFIF DENI MUSOFFA	P	3.28	2.96
633	20131	1310651078	IIS NURJANAH	W	2.78	3.14
634	20131	1310651079	MUHAMAD NUR KHAFID	P	2.33	2.89
635	20131	1310651080	FATHUR ROSI	P	2.56	3.1
636	20131	1310651081	RICKY PRASOJO UTOMO HARIYANTO	P	3.17	3.75
637	20131	1310651082	SAMSUL ARIFIN	P	3	3.5
638	20131	1310651083	MOH ARIFIN	P	0	
639	20131	1310651084	HILDA ALFIANA NOVELASARI	W	3.67	3.79
640	20131	1310651085	RINA NUR FARIDA	W	2.17	0
641	20131	1310651086	MOCH ILHAM FIRDAUS	P	0.5	0
642	20131	1310651087	NANANG SUGIYARTO	P	2.61	3.24
643	20131	1310651088	HENRI SEPTIAWAN	P	0.22	
644	20131	1310651089	FERY GESTA INDAKA	P	2.22	2.25
645	20131	1310651090	AHMAD FUAD BAGUS MAULANA	P	3.06	3.04
646	20131	1310651091	FIA NOVITA BUDI SUSANTI	W	2.83	0.57
647	20131	1310651092	FIKRI ZAKI AUDANI	P	1.72	0.93
648	20131	1310651093	MOH FIRDAUS RIZQI FADLILAH	P	0.94	0
649	20131	1310651094	MOH. IRVAN AFANDI	P	2.33	3.47
650	20131	1310651095	MOHAMAD RIEVAN HAMDANY	P	3.11	3.64
651	20131	1310651096	NURUL IRMAWATI	W	3.56	3.71
652	20131	1310651097	NIKMATUS SHOLEHA	W	2.56	3.14
653	20131	1310651098	RENDY SAPTA RAMADHAN	P	2	3
654	20131	1310651099	AGUNG FEBRI RICANDIKA	P	2.89	3.48
655	20131	1310651100	M. HAIRUL UMAM	P	3.39	3.71
656	20131	1310651101	M IMAM FATHONI	P	3.06	4
657	20131	1310651102	RYANSYAH ANDARIANTO	P	3.44	3.67
658	20131	1310651103	RIZA ANIS ISTIFADAH	W	3.5	3.75
659	20131	1310651104	TOMY ADY NURDIANSYAH	P	2.72	3.33
660	20131	1310651105	AGUNG CAHYONADI	P	0	
661	20131	1310651106	MUHAMMAD RIEKI MAULIDIN	P	3.11	2.64
662	20131	1310651107	ARIFUR RAHMAN	P	3.22	3.71
663	20131	1310651108	NIKEN PERMATASARI	W	3.33	3.63
664	20131	1310651109	EDWIN PRASETYO NUGROHO	P	1	
665	20131	1310651110	DWI SRI ANGGUN	W	2.56	3.71
666	20131	1310651111	IKA MARTHA AMALIA	W	3.5	3.88
667	20131	1310651112	OKIK DWI RATNASARI	W	3.11	3.62
668	20131	1310651113	NURUL MALIYA	W	3.28	3.88
669	20131	1310651114	AGUS SUPRIONO	P	1.22	1.92
670	20131	1310651115	YULI DWI KARTIKASARI	W	3.11	3.5
671	20131	1310651116	AHMAD FAJAR NOVIANTO	P	3	2.83
672	20131	1310651117	AHMAD SUPRIYADI RAHARJO	P	2.11	2.05
673	20131	1310651118	SYAIFUL RIZAL	P	2.61	3.05
674	20131	1310651119	MUHAMMAD IRFAN KARUNIAWAN	P	3.72	3.46
675	20131	1310651120	ANGGI SURYA BINTARA	P	2.89	2.56
676	20131	1310651121	CANDRA IRAWAN	P	3.17	3.75
677	20131	1310651122	DIRGA RAHMAN KHARISMA BURHANUDIN	P	3.11	3.29
678	20131	1310651123	YOZI HENRI KURNIAWAN	P	0	
679	20131	1310651124	RUDI PURNOMO	P	0	
680	20131	1310651125	MARDHIA SAFA	P	3.11	3.5
681	20131	1310651126	DIAN RATNA SARI	W	2.89	3
682	20131	1310651127	ZAINAL ABIDIN	P	0	
683	20131	1310651128	MUH HASYIM ASYARI	P	0	
684	20131	1310651129	FENDI APRIYANTO	P	0.11	0.82
685	20131	1310651130	JUNI ANDRIAN	P	2.33	1
686	20131	1310651131	DEDI SANJAYA	P	0.11	1.36
687	20131	1310651132	BAGUS SAIWO	P	2.61	3.05
688	20131	1310651133	AHMAT YAVI YULIAN	P	2.61	2.9
689	20131	1310651134	DHARMA TRIAS BRATA SWASONO	P	1.67	2.27
690	20131	1310651135	WILDAN WAHYU SAPUTRO	P	2.78	3.14
691	20131	1310651136	IFAL TIDAR TIFANI AWANGGA	P	2.28	1.68
692	20131	1310651137	TAUFIK HIDAYAT	P	0	0.55
693	20131	1310651138	JORDAN SYAHRULI ERFANDIANTO	P	0	0
694	20131	1310651139	YANI FATHUR RAHMAN	P	2.5	3.24
695	20131	1310651140	SYAM SURYO UTOMO	P	3.22	3.25
696	20131	1310651141	ARIF AGUS RISTI ASMARA	P	0.78	1.4
697	20131	1310651142	AHMADI	P	2.39	1.84
698	20131	1310651143	WALIYU ASBY MUHAMMAD	P	2.56	2.1
699	20131	1310651144	DEWI RATNA SARI	W	3.17	3.75

700	20131	1310651145	AHMAD RAFI AZIZ	P	2.67	3.43
701	20131	1310651147	INTAN PERMATASARI	W	2.83	3.48
702	20131	1310651148	FIKRI AZMI NAUFAL	P	3.44	3.58
703	20131	1310651149	LUSI DWI NURVITA	W	0	
704	20131	1310651150	MOHAMMAD ADNAN FATONI	P	2.67	2.95
705	20131	1310651151	MUHAMMAD INDRA PERMADI	P	3.11	3.17
706	20131	1310651152	SHISKA ETTY KARTIKA SARI	W	1.83	2
707	20131	1310651153	ERVAN BASRI	P	3.67	3.63
708	20131	1310651154	ANATAS ANGIN BUDI PANCA DRYA	P	2.94	3.48
709	20131	1310651155	FEBRY MOHAMMAD TAMYIZ	P	1.83	2.07
710	20131	1310651156	LUQMAN HAKIM PAMUNGKAS	P	3.5	3.42
711	20131	1310651157	VICKY AJI PUTRA	P	3.22	3
712	20131	1310651158	ALI IMRON	P	2.06	2.61
713	20131	1310651159	FAJAR SURYA NEGARA	P	3.33	3.75
714	20131	1310651160	RIZALDI ROMADHON	P	2.33	1.2
715	20131	1310651162	MOH LUTFI BASORI	P	1.78	3.13
716	20131	1310651163	MUHAMMAD BAGUS NURKAHFI	P	3.61	3.58
717	20131	1310651164	ADI SAMSUL ARIF	P	1.44	2
718	20131	1310651165	MOHAMMAD FANANI	P	3.83	3.46
719	20131	1310651166	NOVIA REZA YANIFA	W	3.78	3.83
720	20131	1310651167	MUHAMMAD ISWAHYUDI	P	1.83	2.8
721	20131	1310651168	DENY ALFIAN NUR RAHMAN	P	0.17	0
722	20131	1310651169	JANUARDI EDWIN	P	2.61	0
723	20131	1310651170	DONI PRAYUGO AGUNG PRIBADI	P	3.5	3.25
724	20131	1310651171	LINTANG ARUM PARAHITA	W	2.06	1
725	20131	1310651172	DWI AFRINA PUTRI	W	1.61	1.36
726	20131	1310651173	FAUZAN HANIF	P	0	
727	20131	1310651174	AHMAD FARUK SAFINDI	P	3.33	4
728	20131	1310651175	MOHAMMAD MAWARDI	P	3.39	3.71
729	20131	1310651176	AGUS SYAHRONI	P	1.67	3.2
730	20131	1310651177	MOHAMMAD FAHMAN FIRMANSYAH	P	3.39	3.54
731	20131	1310651178	IQBAL JAYA SETIAWAN	P	0.11	
732	20131	1310651179	ATA AFIK ABDILLAH	P	3.78	0.25
733	20131	1310651180	MOHAMMAD RIFAN RUSYDA HAFIDI	P	2.78	2.9
734	20131	1310651181	THOIFATUS SHOLIHA	W	3.61	3.88
735	20131	1310651182	ASYROFI FADHIL AL AHADI	P	3.33	3.63
736	20131	1310651183	AHMAD FADLI UTOMO	P	1.89	1.33
737	20131	1310651184	MUHAMMAD GOFARULLAH	P	2.65	1.81
738	20131	1310651185	ERWIN SUHENDRA	P	2.33	
739	20131	1310651186	EDO SEPTIAN PRATAMA PUTRA	P	2.72	3.38
740	20131	1310651187	EKO TEGUH PRASETYO	P	2.44	3.13
741	20131	1310651188	ACHMAD HADI PRAYOGA	P	3.61	3.17
742	20131	1310651189	SETIAWAN JODI	P	3.5	3.63
743	20131	1310651190	MOCH. SYAIFUL RIZAL	P	3.33	3.21
744	20131	1310651191	ROBBY KURNIAWAN ZYAH	P	0.89	1.17
745	20131	1310651192	WILDAN FAHMA SAQOFA	P	2.89	2.05
746	20131	1310651193	DEDI KAMTO	P	0.44	
747	20131	1310651194	RISKA NOVIA NUR DIANTI	W	3.17	3.5
748	20131	1310651195	LUCY DIANA OCTANTI	W	0	0
749	20131	1310651196	M. AFFTHON ILMAN HUDA	P	2.94	3.9
750	20131	1310651197	ALROZAK MASTU WIJAYA	P	2.94	2.14
751	20131	1310651199	MOH. SAMSUL HUDA	P	3.44	3.82
752	20131	1310651200	ZAINUR RAHMAN	P	3.33	3.42
753	20131	1310651201	MOHAMMAD RAMLI	P	3.39	3.75
754	20131	1310651202	DENI HADA PANAMBANG	P	0.28	
755	20131	1310651203	SHOLEHUDDIN AL AYYUBI	P	2.89	3.13
756	20131	1310651204	ALIF RAHMAN	P	3.28	3.58
757	20131	1310651205	MUHAMMAD IQBAL	P	3.33	3.46
758	20131	1310651206	AHMAD FARUK	P	3.17	3.17
759	20131	1310651207	ZAINI IMRON	P	0.5	
760	20131	1310651208	ACHMAD FAUZUL QIROM ZULKARNAIN	P	0.39	
761	20131	1310651209	AHMAD AKBAR TANJUNG	P	3.89	3.92
762	20131	1310651210	DWI ARI APRIANTO	P	1.17	0
763	20131	1310651211	ONE PRANANJAR PUTRA SAMPURNA	P	3.89	1.42
764	20131	1310651212	RISKY PUTRA SUKARYANTO	P	3.56	3.29
765	20131	1310651213	HANDI SETIA HARYONO	P	3.11	2.58
766	20131	1310651214	AGUNG HENDY FIRMANSYAH	P	2.44	1.06
767	20131	1310651215	MOHAMAD SULTON AGUS SALIM	P	0.94	
768	20131	1310651216	ABD ARIF SOFYAN ROSIDI	P	1.5	3.6
769	20131	1310651217	MUHAMMAD BADAR ANNAS	P	2.56	3.52

770	20131	1310651218	MOHAMMAD IKHWAN	P	0.14	
771	20131	1310651219	MOCHAMMAD ARIF RIZKI KURNIAWAN	P	3.72	3.71
772	20131	1310651220	MUHAMMAD MUSYAFA	P	3.22	3.33
773	20131	1310651221	KAMILATUL IFROH	W	3	3.24
774	20131	1310651222	LUSY SARIDA	W	3.17	3.38
775	20131	1310651223	MOHAMMAD FERI FADLI	P	3.67	3.42
776	20131	1310651224	DODIK HARIYANTO	P	0	
777	20131	1310651225	JUNAIDI YAHYA	P	2.52	2.77
778	20131	1310651226	KETUT AGUS WAWAN ASTAWA	P	0.92	2.21



Ips3	Ips4	Ips5	Ips6	Ips7	Ips8	Ips9	Ips10	Ips11	Ips12	Ips13	Ips14	Ipk	Semester	Sks	Tgl Masuk	Tgl Lulus	Ket
3.92	3.48	3.48	3.74	2.73	0.8	3.2						3.16	9	167			Lulus
2.58	3.05	3.65	3.78	3.05	3.83							3.30	8	146			Lulus
0	0	0	1.09	0.92								0.43	7	85			Aktif
3.63	3.46	3.58	3.91	0	2.55	3						2.93	9	167			Lulus
2	2	1.06	2.36	1.83	0							1.57	8	127			Aktif
3.67	3.58	3.75	3.91	3.89	4							3.75	8	161			Lulus
2.52	2.83	2.4	2.17	2.33	1.3	1.47	1.5	0				1.97	11	190			Aktif
0	0											0.49	4	56			Aktif
3.92	3.88	4	3.86	3.91	0							3.37	8	158			Lulus
3.39	2.79	2.29	2.21	1.43	1.09	0	4					2.25	10	174			Lulus
2.1	1.48	2.33	2.54	3.17	1.94	2	0	0	0			1.72	12	180			Lulus
2.71	1.65	2.14	2.5	2.5	2.53	3.85	4					2.73	10	163	2011-10-16	2016-08-05	Lulus
2.06	1.8	1.68	1.58	1.67	1.59	0	1.72					1.74	10	166			Aktif
3	2.75	2.55	3.33	2.57	1.85	2.08	0					2.40	10	181			Lulus
												0.07	2	14			Aktif
0.35	0	2.1	1.25	2.25	0.72	1.43	1.55	0.25	0			1.01	12	175			Aktif
3.29	3.38	3.58	3.77	2.91	4							3.43	8	162			Lulus
2.46	2.88	2.26	2	1.68	1.33	1.5	3.2					2.34	10	178			Lulus
3.25	3.21	2.79	3.7	2.85	3.71							3.24	8	165			Lulus
												0.53	2	30			Aktif
3.5	3.13	3.25	3.63	2.9	0	4	0					2.68	10	166			Lulus
0.19	0	0.27										0.73	5	77			Aktif
												0.22	2	18			Aktif
1.5	1.95	1.9	0.4	0.75	1.63	0.5	0					1.10	10	163			Aktif
2.25	2.83	2.17	3.13	2.88	1.95	0.23	0	4				2.17	11	188	2011-10-16	2016-12-28	Lulus
2.94	2.38	2.5	2.42	1.86	2.4							2.44	8	160			Aktif
2.57	2	2.44	2.72	1.55	2.4	0.86	0					1.98	10	152			Aktif
1.22	0	1.5	1.2	0.25	1.25	1.5	1	0.5	3.44	2.83	0	1.39	14	159			Aktif
3.13	3.22	2.64	2.57	2.57	2.31	1.47	0	0	4			2.24	12	197	2011-10-16	2017-07-26	Lulus
2.88	2.91	2.08	3.1	2.81	1.39	2.25	0	0	0	0		1.72	13	181			Aktif
3.43	3.33	0	3.38	4	3.25	4						3.17	9	169			Lulus
2.75	2.75	2.78	2.25	2.58	1.91	4	0	0				2.34	11	167	2011-10-16	2017-02-07	Lulus
												0.00	1	0			Non-Aktif
3.55	3.83	3.64	2.95	2.83	4							3.57	8	163			Lulus
3.39	2.54	2.52	3.88	2.5	1.86	0	0					2.14	10	156			Aktif
2.79	2.88	3.3	2.32	2.5	1.71	4						2.84	9	170			Lulus
3.42	3.63	3.5	3.77	3.44	0							3.06	8	154			Lulus
3.96	3.63	3.67	3.48	2.9	2.25							3.38	8	169			Lulus
3.17	3.88	3.58	4	3.91	0							3.20	8	158			Lulus
3.5	3.5	3.33	3.74	2.75	3.71							3.34	8	168			Lulus
1.14	1.58	2.33	1.43	2.65	1.71	1.5	0					1.64	10	170			Aktif
3.38	2.96	3.4	3.65	2.48	3.4							3.26	8	166			Lulus
1.79	3.22	2.05	3.55	2.25	1	0	4					2.28	10	173			Lulus
1.83	1.93	2.36	2.83	1.3	2.4	0.67	4					2.27	10	162			Lulus
3.04	3.5	3.21	3.13	3.16	0	0	0	0	4			2.22	12	193	2011-10-16	2017-07-31	Lulus
3.05	3.3	3.35	3.61	2.86	0	4						2.89	9	170			Lulus
												0.11	1	24			Aktif
2.48	1.63	2.1	0.5	0.83	1.75	2.14	0.5	1.64	0	0		1.46	13	221			Aktif
												0.00	1	0			Drop-Out
												0.07	2	17			Aktif
2.42	0	3.11	2.74	3.76	2.87	3.8	1.13	0	4			2.42	12	182	2011-10-16	2017-03-17	Lulus
												0.06	2	18			Aktif
3	1.63	1.95	0.85									1.72	6	71			Aktif
0.29	0	1.91	0.69	1.29	0.75	0.25	1.63	0	0			0.86	12	157			Aktif
3.63	3.67	3.75	3.86	2.86	4							3.59	8	161			Lulus
2	2.47	1.39	1.13	1.17	0.17	1.41	1.25	0	0	1		1.24	13	201			Aktif
												0.89	2	31			Aktif
2.95	2.62	2.52	3	1.58	1.83	1.3	4					2.55	10	173			Lulus
2.9	2.48	3.5	2.67	2.13	3.33							2.91	8	162			Aktif
												0.22	1	18			Aktif
2.56	3.13	2.29	3.33	3	3.61							2.83	8	170			Aktif
												0.22	1	18			Aktif
2.06	2.28	2.06	2.67	2.71	1.86	3.33						2.33	9	165			Lulus
1.48	1.13	2.59	2.14	2.42	2.25	4						2.26	9	135			Lulus
3.26	3.55	2.79	3.57	3.62	1.71	4						3.25	9	159			Lulus
3.88	2.06	0										2.48	5	63			Aktif
2.08	1.62	2.56	2.18	3	3.05	2.43	3.13	1.47	0.75	1.14	4	2.29	14	235	2011-10-16	2018-08-04	Lulus
												0.39	1	18			Aktif
1.69	1.83	1.29	2.29	1.58	3.05	2	2	0				1.92	11	177			Aktif

3.04	3.08	2.76	2.14	2.83								2.82	7	145			Aktif
0.6	0											0.71	4	57			Aktif
0	0	0										0.21	5	12			Aktif
3.13	3.08	3.38	3.38	3.18	3.57							3.23	8	166			Aktif
2.07	1.39	2	1.06	1.04	0.3	0						1.22	9	138			Aktif
3.33	3.83	3.13	3.5	2.82	3.5							3.33	8	168			Lulus
2.95	1.33	2.22	1.83	2.38	2.21	0	0					1.81	10	166			Aktif
3.21	3.29	3.58	3.88	2.86	4							3.40	8	163			Lulus
3.54	3.54	3.43	3.61	2.86	0	3.2						2.94	9	168			Lulus
2.14	0	0.8	2.25									1.25	6	75			Aktif
2.76	2.48	2.28	3	2.18	1.25	0.62	0	1.45				2.00	11	187			Aktif
1.76	0.18	0	1.15	0.17	1.57	0						1.04	9	147			Aktif
2.29	2.44	2.72	3.29	2.22								2.78	7	146			Aktif
												1.50	1	18			Aktif
												0.17	2	18			Aktif
2.93	2.47	2	2.83	3.3	3.38	2.17	1.5	1.14	4			2.49	12	198	2011-10-16	2017-06-12	Lulus
1.6	0											1.43	4	54			Aktif
0												1.89	3	39			Aktif
1.91	1.28	0										1.52	5	81			Aktif
1.07	0	0										0.87	5	63			Aktif
												0.56	1	18			Aktif
												1.11	1	18			Aktif
3.5	3.79	3.75	4	3.9	4							3.78	8	161			Lulus
3.5	3.46	3.33	3.33	3.86	3	4						3.08	9	161			Lulus
2.83	2.89	2.4	2.8	1.13	1.83	0.83	1.5	0.67				2.04	11	192			Aktif
2.39	2.89	2.52	2.6	2.43	2.26	4						2.72	9	170			Lulus
3.48	3.08	3.5	3.48	3.67	4							3.39	8	165			Lulus
2.67	3.64	3.57	3.33	3.11	1.5	4						3.20	9	164			Lulus
3.08	3.17	3.46	3.48	3.58	3.5							3.30	8	165			Lulus
3.42	2.63	2.7	2.5	2.18	0.91	0	0					2.09	10	155			Aktif
3.75	4	3.78	3.86	3.18	4							3.63	8	161			Lulus
1	0.73	2	0.57	0.67	1.89	0.6	0	0	0	0		0.85	13	152			Aktif
3.39	2.67	2.1	2.86	2.71	1.58	0	0	0	0	0	2.22	1.60	14	177			Drop-Out
3.14	2.61	2.2	3.2	2.37	1.24	2.14	4					2.63	10	170	2011-10-16	2016-10-27	Aktif
3.11	3.5	2.92	2.9	3.5	3.5	2.95	4					2.74	10	177			Lulus
1.89	2.61	0.71	2.5	1.93	2.33	0.6	1.5					1.98	10	166			Aktif
0												0.79	3	42			Aktif
2.62	2.95	2.52	3	2.88	3.64							2.83	8	155			Lulus
3.1	0.33	0	0									1.56	6	87			Aktif
0.6	2.5	2.83	2.48	2.46	2.14	1.07	1.33	0	0	0	4	1.70	14	176	2011-10-16	2018-03-20	Lulus
3.56	3.17	2.95	3.25	3.38	3.64							3.21	8	164			Lulus
1.92	2.27	0.4	2.75	3.04	2.29	1.93	2.21	0	0	0		1.48	13	177			Aktif
1.04												2.53	3	66			Aktif
1.33	2.13	1.89	1.6	0								1.74	7	102			Aktif
3.75	3.96	3.87	3.87	2.43	3.8							3.47	8	165			Lulus
3.67	3.96	3.78	3.86	3.18	0	4						3.20	9	165			Lulus
2.21	2.89	3.14	3.78	2.83	3.5							3.05	8	163			Aktif
1.29	1.86	1.56	0.43	0	3	1.17	0	0	0	0		1.00	13	138			Aktif
1.18	0	0	1									0.54	6	57			Aktif
2.07	2.07	2.19	1.25	1.29	2.63	1.13	0	0				1.48	11	171			Aktif
												0.34	2	18			Aktif
1.17	0	0.75	0.8	0	1	0	2.25					1.01	10	140			Aktif
2.58	2.56	2	2	1.25	0.25	2	0	4	2.96	1.95	0	2.03	14	216			Aktif
1.91	1.23	0										1.19	5	74			Aktif
3.46	3.25	3.21	3.86	3.28	4							3.53	8	145			Lulus
3.5	3.46	3.95	3.74	3.5	1.6	4						3.33	9	169			Lulus
2.5	0.8											2.01	4	68			Aktif
3.67	3.83	3.78	3.86	3.18	0	4						3.23	9	165			Lulus
2.33	2.3	2.61	3.45	2.73	1.7	1.13	4					2.60	10	166			Lulus
3	1.93	2.33	2.22	2.75	2.69	0.64	0	0	0	0	1.41	1.57	14	187			Aktif
3.13	3.26	3.25	3.58	3	3.67							3.20	8	164			Lulus
3	2.83	3	3.35	3.22	3.57							2.99	8	159			Aktif
3.5	3.08	3.7	3.52	2.64	3.78							3.31	8	164			Lulus
												0.09	2	18			Aktif
0.25												1.52	3	51			Aktif
1.47	1.27	0										1.56	5	74			Aktif
0	2.71	3.55	3.46	3.79	3	4						2.93	9	165			Lulus
3.32	3.38	3.43	3.71	3.59	4							3.50	8	161			Lulus
3	2.67	2.56	2.48	2.5	2.07	4						2.72	9	170			Lulus
3.25	3.08	3.25	3.35	3	3.78							3.24	8	137			Lulus

2.96	3.78	2.68	3.48	3.65	2	4						3.13	9	163			Lulus
1.78	2.36	0										1.73	5	90			Aktif
2.71	3.6	2.7	3.35	2.7	2.14	4						2.98	9	168			Lulus
1.79	0.72	1.25										1.74	5	78			Aktif
3.43	3.42	3.5	3.13	3.81	4							3.42	8	155			Lulus
3.09	3.17	2.75	3.13	3.35	3.78							3.09	8	164			Lulus
3	3.05	2.5	2.71	3.17	1.95	1.64	0	0	0	1.06	0	1.74	14	210			Aktif
1.75	2.58	1.61	2	2	1.86	2.4	2.18	0	0	0		1.46	13	166			Aktif
3.75	3.96	3.87	3.74	2.32	3.8							3.44	8	165			Lulus
2.19	3	1.5	3.28	2.83	2.05	3.63						2.66	9	173			Lulus
												0.00	1	0			Drop-Out
2.87	2.5	1.9	3.6	2.04	1.29	3.2	0	0.29				1.96	11	185			Aktif
2.73	2.42	2.07	1.4	1.67	2.3	1.21	2					2.05	10	154			Aktif
3.83	4	3.79	3.5	2.35	4							3.44	8	162			Lulus
3.29	3.21	3.17	3.33	2.9	4							3.29	8	158			Lulus
2.57	3.52	2.33	3.33	1.57	1.83	1.08	4					2.56	10	179			Lulus
2.64	2.28	3	3.39	3	3.67	3	4	2.91				3.03	11	185	2011-10-16	2017-02-02	Lulus
3.42	2.83	2.9	2.38	3.35	3.59	1.5	0	0	0	0	0	1.86	14	202			Aktif
												0.25	2	18			Aktif
3.33	3.33	3.8	3.74	2.83	3.56							3.41	8	164			Aktif
2.08	2.11	3.11	1.63	2.83	1.23	1.75	4					2.52	10	181			Lulus
1.71	3.13	2	1.67	2.4	3.15	0.55	0	0	0	0	0	1.44	14	215			Aktif
2.85	2.92	2.59	3.52	3.54	2.76	3.64						2.90	9	174			Lulus
1.31	2.08	1.89	1.33	1								1.61	7	112			Aktif
3.09	2	3	3.04	3.36	2.65	0	4					2.69	10	168			Lulus
0.46												0.84	3	42			Aktif
3.96	4	3.83	4	3.25	1.71	4						3.61	9	171			Lulus
0												1.27	3	39			Aktif
												0.22	1	18			Aktif
2.79	2.94	1.91	3.8	3.25	3.39	3.82						3.04	9	174			Lulus
3.96	4	4	3.91	3.9	0							3.44	8	157			Lulus
3.05	2.63	2.84	3.09	2.67	1.33	1.53	0	2	1.23	0	0	1.65	14	192	2011-10-16	2018-07-13	Lulus
3.46	2.88	3.35	2.82	2.47	0.8	0	0					2.27	10	174			Aktif
2.96	3.24	3.71	3.54	2.63	2.17	0	0	0	0	4		2.11	13	181	2011-10-16	2018-02-15	Lulus
												0.11	1	18			Aktif
1.67	0											1.62	4	54			Aktif
1.72	2.07	1	3	1.36								1.77	7	106			Aktif
1.13	0.83	1.75	1.67									1.59	6	70			Aktif
												1.28	2	18			Aktif
2.56	2.77	1.71	1.4	1.38	1	1.29	0	1.45				1.69	11	187			Aktif
												0.00	2	0			Non-Aktif
3.2	3.6	1.75	3.53	2.83	2.3	0	0	0	0	0	0	1.68	14	210			Aktif
3.75	3.71	3.71	3.23	2	0	0						2.56	9	170			Aktif
												0.00	1	0			Drop-Out
3.27	3.04	2.25	3.33	3.45	2.57	1.71	0	4				2.60	11	181	2011-10-16	2017-02-11	Lulus
3.71	3.88	3.96	4	3.27	4							3.81	8	161			Lulus
3.5	3.08	3.83	3.22	3	2.54	0	0	0	0	0	0	1.87	14	199			Aktif
3.29	2.92	3.74	3.73	3.5	4	0	0	0	4			2.66	12	178	2011-10-16	2017-02-21	Lulus
3.1	2.36	0.33										2.51	5	98			Aktif
3.38	3.88	3.63	3.38	2.5	1.5	0.8	0	4				2.70	11	180	2011-10-16	2017-01-03	Lulus
0												0.64	3	29			Aktif
												0.00	1	18			Aktif
3.67	3.58	3.67	3.7	3.88	4							3.72	8	162			Lulus
2.88	3.41	3	3.88	3.6	1.71	4	0					2.83	10	157			Lulus
2.58	3.09	2.7	2.37	2.65	2.33	0	0	0	0	0	0	1.50	14	174			Aktif
3.96	3.88	4	3.83	3.14	4							3.78	8	162			Lulus
0	0	0.25	1.83	1.96	0	0	3.18	1.58	2.89	0.71		1.14	13	167			Aktif
3.33	3.54	3.04	2.95	2.05	1.62	0	0	0				2.14	11	185			Aktif
1.42	0											0.84	4	60			Aktif
3.38	3.46	3.83	3.91	2.9	4							3.51	8	161			Lulus
3.25	3.42	3.48	2.95	3.47	3.64							3.29	8	162			Lulus
												0.00	1	18			Drop-Out
												0.06	2	18			Aktif
0.83	0.8	0.25	1	0.55	1.73	1.65	1.42					1.28	10	155			Aktif
3.5	3.75	3.42	3.45	3.05	4							3.52	8	162			Lulus
1.87	2.75	2.2	3.17	2.67	2	3	3.31					2.54	10	166			Lulus
2.89	1.55	2.13	2.2	1.35	1.93	0.9	0	0	0	0		1.38	13	166			Aktif
3.08	3.38	1.48	0									2.44	6	113			Aktif
3.25	3.29	3.35	3.77	3.78	4							3.53	8	144			Lulus
3.18	2.52	2.95	3.71	2.1	2.14	1.5	0.5	0				2.19	11	179			Aktif

2.56	2.71	2.1	3	2.68	1.42	2.18	0					2.16	10	171			Aktif
2.24	2.29	0.6										2.01	5	94			Aktif
2.32	2											2.62	4	81			Aktif
1.33	1.6	1.07	1.5	1.6	1.63	0	1.25	0.79				1.41	11	191			Aktif
												0.72	2	18			Aktif
												1.76	2	39			Aktif
3.63	3.58	3.7	3.59	3.05	4							3.52	8	161			Lulus
												0.35	2	30			Aktif
2.43	2.83	3.5	3.22	2.67	3.61	3.25						3.11	9	166			Lulus
0	1.18	0.21										0.36	5	41			Aktif
1.44	2.29	1.88	3.5	2.42	0.7	1.08	1.5	2	0	0		1.65	13	166			Aktif
2.63	0.14	0	0	0	0	0	0					0.94	10	61			Aktif
1.75												2.45	3	63			Aktif
3.38	3.71	3.96	3.87	3.79	4							3.81	8	164			Lulus
3.21	3.05	3.19	3.38	3.18	3.56							3.28	8	162			Lulus
3.75	3.81	3.86										3.58	5	78			Lulus
												0.28	1	18			Aktif
0.13												2.22	3	66			Aktif
3.21	3.29	3.52	3.26	3	4	0	0	4	0	0	4	2.56	14	195	2011-10-16	2018-02-02	Lulus
2.88	3.85	3.63	3.29	3.58	3.33							3.44	8	170			Lulus
3.88	3.58	3.61	3.64	3.22	3.5							3.63	8	161			Lulus
												1.00	2	30			Aktif
												0.78	1	18			Aktif
2.38	2.94	2.1	2	2.25	1.29	2.83	1.33					2.30	10	171			Aktif
3.19	3.38	3	2.22									2.92	6	131			Aktif
												1.32	2	30			Aktif
1.44	0.33	0	1.25									0.69	6	78			Aktif
3.5	3.71	3.38	3.48	2.86	1.8	0						2.74	9	166			Aktif
2	2.35	0.5	3	2.38	2.33	4						2.46	9	162			Lulus
3.08	3.08	2.8	2.53	3.29	3.54							3.12	8	161			Aktif
												1.17	2	33			Aktif
3.46	2.96	3.52	3.67	3.3	4							3.43	8	166			Lulus
3.54	3.17	3.75	3.25	3.35	4							3.53	8	163			Lulus
0												0.75	3	29			Aktif
3.42	3.29	2.63	2.96	2.37	3.11							3.01	8	175			Aktif
3.46	3.21	3.21	3.75	2.71	4							3.29	8	165			Lulus
3.25	2.75	3.19	3.38	3.18	3.56							3.29	8	162			Lulus
2.08	0											1.58	4	63			Aktif
3.88	4	4	4	4	4							3.94	8	161			Lulus
												0.33	1	18			Drop-Out
1.86	3.26	2.08	2.23	2.63	2.55	1.38	0	0				1.88	11	179			Aktif
2.14	3.16	2.57	3.14	3	1.53	4						2.80	9	165			Lulus
2.57	2.14	2.67	2.52	0.71	0.27	2	0.55	0	0	0		1.43	13	172			Aktif
3.11	3.48	2.83	3.68	2.96	3.67							3.29	8	166			Lulus
												0.61	1	18			Aktif
												0.31	2	18			Aktif
3.57	2.13	3.44	4									3.04	6	89			Lulus
												0.11	1	18			Aktif
1.9	2.2	2.3	1.08	2	0.92	0	1.33	0				1.57	11	165			Aktif
2.81	2.64	2.78	2.57	2.85	1.71	2.18	0	0	0			1.87	12	165			Aktif
1.58	0	1.5	2.27	0	1.25							1.15	8	98			Aktif
2.22	0	0	0	1.36								1.14	7	95			Aktif
3.83	3.75	4	4	3.1	4							3.63	8	163			Lulus
3.13	2.54	3.52	3.71	2.88	3.58							3.19	8	171			Lulus
3.57	2.06	3.5	0									2.45	6	82			Aktif
												0.11	1	18			Drop-Out
3.29	3.54	3.58	3.23	2.18	4							3.40	8	166			Lulus
1	0.25											1.07	4	42			Aktif
												0.66	2	28			Aktif
2.38	3.67	3.75	3.67	3.75	2.36	4						3.33	9	171			Lulus
3.29	3.46	3.3	3.74	2.45	3.67							3.30	8	165			Lulus
3.14	2.52	3.41	3.67	3.09	3.5	2	0	0				2.22	11	166			Aktif
3.79	3.63	4	3.61	3.14	0	4						3.25	9	167	2012-09-18	2016-12-05	Lulus
2.38	2.56	3.52	2.75	3.12	1.94	4	4					3.00	10	169	2012-09-18	2017-02-17	Lulus
1.45												2.16	3	61			Aktif
												0.00	1	0			Aktif
3.79	3.88	3.87	3.75	3.3	4							3.66	8	164			Lulus
0.38												1.16	3	49			Aktif
												1.46	2	33			Aktif
												1.16	2	33			Aktif

3.42	3.33	3.71	3.21	3.5	0	0						2.61	9	159	2012-09-18	2017-02-01	Lulus
3.17	0.58	1.35	1	0.5	1.55	0.75	0					1.48	10	176			Aktif
0.87	1	2.84	2.09	2.89	1.33	0.7	0.27	0.27	0	1.25		1.38	13	198			Aktif
0.3												1.44	3	49			Aktif
												0.17	1	18			Aktif
0.18												1.87	3	56			Aktif
3.25	3.29	3.74	3.5	3.58	4							3.51	8	157			Lulus
3.23	3.08	3.54	3.13	3.73	1.8	4						3.14	9	163	2012-09-18	2016-10-27	Lulus
1.43	0	3.3	3	2.78	3.11	1.5	0	0	0			1.73	12	159			Aktif
1.72	1.8	3.73	1.92	1.2	1.92	0	0					1.55	10	143			Aktif
												1.72	1	18			Aktif
2.44	2.4	0.11	0	0								1.30	7	103			Aktif
3.42	3.08	3.58	3.17	3.57	4							3.42	8	155			Lulus
3.08	3.63	3.88	3.54	3.69	1.71	4						3.35	9	163	2012-09-18	2017-02-03	Lulus
3	2.96	3.74	3.21	3	4							3.34	8	153			Lulus
2.06	2.06	2.85	3.22	2.78	1.78	2	0					2.20	10	160	2012-09-18	2017-07-18	Aktif
												0.00	1	0			Non-Aktif
2.96	3.14	3.91	3.54	2.94	4							3.37	8	158			Lulus
3.25	3.58	3.58	2.87	2.95	4							3.33	8	163			Lulus
3.88	3.63	3.87	3.88	3.71	4							3.77	8	157			Lulus
2.33	2.39	0										2.28	5	84			Cuti
3.06	1.22	3.5	3.13	3.05	3	2.29	0	0	0			2.02	12	169			Aktif
2.6	1.33	1.25										1.89	5	86			Aktif
2.71	3.57	3.48	3.16	4	3	4						3.31	9	157	2012-09-18	2017-02-14	Lulus
												0.89	2	33			Aktif
0	2.84	3.14	3.42	3.42	3.61	2.4	4	3.7				2.96	11	167	2012-09-18	2017-02-14	Lulus
												0.00	2	18			Aktif
												0.00	1	0			Non-Aktif
3.33	1.04											2.86	4	89			Aktif
3.38	3.33	3.87	2.78	3.82	0	4						3.12	9	162	2012-09-18	2016-12-08	Lulus
3.42	3.42	3.54	3.7	3.65	4							3.55	8	155			Lulus
3.63	3.33	3.75	3.63	3.16	4							3.51	8	161			Lulus
												0.61	2	18			Aktif
												0.97	2	32			Aktif
2.33	3.17	3.38	3.23	2.44	2.44	3.29						2.86	9	166	2012-09-18	2017-01-30	Lulus
2.38	3.11	2.96	1.29	0.75	1.62	1.09						2.12	9	161			Aktif
												0.31	2	27			Aktif
3.25	3	3.74	2.96	2.5	4							3.30	8	156			Lulus
												0.00	2	18			Aktif
3.54	3.5	3.7	3.13	3.72	4							3.50	8	158			Lulus
2.67	3.06	2.63	3.33	3.27	3.38	3.57						2.96	9	155	2012-09-18	2017-02-09	Lulus
3.42	3.48	3.43	3.38	3.75	0	0	1.14	0	0			2.07	12	183			Aktif
												0.00	1	0			Aktif
1.91	0.33	1	0.75									1.39	6	89			Aktif
												0.42	2	18			Aktif
3.25	2.75	3.45	3.5	3.2	1.5	4						3.08	9	164	2012-09-18	2017-01-17	Lulus
3	3.13	4	3.13	2.75	4							3.30	8	154			Lulus
2.92	3.13	3.48	3.5	3	1.71							3.04	8	153	2012-09-18	2016-08-03	Aktif
2.96	2.9	3.35	3	3.25	1.71	0	0					2.44	10	165	2012-09-18	2017-04-17	Aktif
3.08	3.38	3.87	3.43	3.6	4	0						3.11	9	164	2012-09-18	2017-02-11	Lulus
3.58	3.71	4	3.74	3	4							3.64	8	162			Lulus
2.17	2.72	3.19	2.65	1.84	1.85	0	0	0	0			1.69	12	157			Aktif
												1.20	2	33			Aktif
3.88	3.83	4	3.88	3.14	0							3.22	8	161			Lulus
0	2.33	1.36	3	0.86	3.3	2.25	2.93	0.88	3.17	0	0	1.83	14	198			Aktif
2.89	2.95	3.43	3.41	2.96	2.4	0	0	0	0	3		2.05	13	183	2012-09-18	2018-10-26	Lulus
2.83	3.38	3.54	3.42	3.18	4							3.33	8	161			Lulus
2.96	3.43	3.65	3.25	3.44	4	0	0	0	0	0		2.07	13	169			Aktif
2	3.63	3.42	3.26	2.88	3.19	0	0	1.06	0	1.5		1.91	13	180			Aktif
2.83	2.61	3.46	3.38	2.5	2.79	1.86	3					2.62	10	180	2012-09-18	2017-06-08	Lulus
2.07	2.5	3.62	2.77	2.37	1.82	1.62	1.07	1.6	4	0		2.22	13	188	2012-09-18	2018-08-10	Lulus
2.15	3.53	3.61	3.18	1.88	2.46	4						2.98	9	167	2012-09-18	2017-02-02	Lulus
3.1	3.38	3.22	3.33	3.17	2.18	1.14	0					2.60	10	166	2012-09-18	2017-05-03	Lulus
3.08	3.67	3.08	3.35	2.71	0	4						3.03	9	170	2012-09-18	2016-11-26	Lulus
												0.17	1	18			Aktif
3.43	2.71	3.75	3.63	3.63	2	0						2.80	9	162	2012-09-18	2017-01-20	Lulus
1.43	0	1.75	0	2.67	1.05	1.13	0					1.33	10	186			Aktif
3.5	3.04	3.46	3.74	3.1	3							3.26	8	158			Lulus
2.1	2.71	3.33	3.63	3.67	3.19	4	0					2.81	10	175	2012-09-18	2017-03-03	Aktif
2.81	3.44	3.78	3.58	2.96	2	1.14	4					2.94	10	170	2012-09-18	2017-04-05	Lulus

1.19	0	0										1.44	5	63			Non-Aktif
2.29	3.05	3.1	3.29	1.5	3.71	2.71						2.81	9	166	2012-09-18	2017-02-13	Aktif
2.72	2.61	3.24	3.42	3.26	3.67	3	3					3.10	10	165	2012-09-18	2017-02-14	Lulus
1.38	2.17	1.59	0	2.5	1.05	2.48	1.36	1.17	1.87	1.76		1.74	13	248			Aktif
												0.94	1	18			Aktif
3.21	3.67	3.63	3.74	3.65	4							3.54	8	158			Lulus
3.21	3.55	3.83	3.08	3.24	1.5	1.14						2.89	9	167	2012-09-18	2017-04-06	Aktif
3.79	3.75	4	3.63	3.14	4							3.72	8	161			Lulus
3.71	3.63	3.87	3.74	3.14	4							3.65	8	162			Lulus
3.63	3.83	3.7	3.58	3.56	4							3.74	8	159			Lulus
2.96	3	3.43	3.08	2.82	2.18	0	0	0	0			1.92	12	173	2012-09-18	2018-07-31	Aktif
2.81	2.92	3.74	3.42	3.14	2	0	0	0				2.13	11	157			Aktif
3	3.29	3.21	3.63	3.56	4							3.39	8	157			Lulus
3.54	3.5	3.83	3.38	2.5	4							3.43	8	154			Lulus
												0.06	1	18			Aktif
												2.11	1	18			Aktif
												1.52	2	39			Aktif
3.54	3.75	3.58	3	3.43	4							3.52	8	155			Lulus
2.61	3.5	3.46	3.29	3.19	3.77							3.20	8	158			Lulus
3.92	3.92	3.58	3.59	4	0							3.26	8	154			Lulus
3.25	3.38	3.38	2.68	4	0	3.71						2.97	9	165	2012-09-18	2017-02-01	Lulus
0.57	0											0.56	4	41			Aktif
2.79	2.62	2.05	0	3.25	3.25	1.31	1.14	4				2.45	11	170	2012-09-18	2018-01-26	Lulus
												1.72	2	18			Aktif
3.58	3.5	3.71	3.36	3.5	4							3.54	8	154			Lulus
2.22	2.27	2.42	3.2	1.88	1.73	1.81	0	0	0	0		1.60	13	178			Aktif
1.43	2.08											1.52	4	51			Aktif
0.35												1.86	3	58			Aktif
3.42	3.75	3.71	3.39	2.79	0	4						3.09	9	161	2012-09-18	2017-02-03	Lulus
												0.17	1	18			Aktif
1.33	0	0										1.43	5	60			Cuti
1.56	0.8	2.25	2.17	2.5	2.1	2.42	0	1.25				1.74	11	158			Cuti
3.04	2.95	3.45	3.5	2.33	3.67							3.11	8	155			Lulus
3.54	3.83	3.87	3.35	3.09	0.8	0						2.84	9	168	2012-09-18	2017-02-13	Aktif
0.86	2	3.11	3.14	2.75	2.75	1.11	0	2.35	2.29	0		1.98	13	195			Aktif
												0.00	1	18			Aktif
												2.22	1	18			Aktif
2.46	3.5	3.58	3.04	2.75	1.71	0						2.54	9	161			Aktif
3.35	3.25	3.7	3.23	2.95	2.55	3	4					3.21	10	170	2012-09-18	2017-02-22	Lulus
3.46	3.46	3.95	3.43	2.95	2	4						3.33	9	165	2012-09-18	2017-02-14	Aktif
2.76	3.43	3.4	3	3.17	1.62	1.14	1.72	0	4			2.48	12	180	2012-09-18	2018-04-18	Lulus
1.39	3.25	3.04	3.25	2.75	1.94	0	0	0	0			1.74	12	155			Aktif
												2.94	1	18			Aktif
2.67	3.8	3.35	3.13	3.26	1.2	1.14	0	0				2.29	11	174			Aktif
2.79	3.52	3.38	3.75	2.95	4							3.40	8	161			Lulus
												0.00	1	18			Aktif
4	3.88	4	3.88	3.88	0	0	4					3.14	10	167	2012-09-18	2017-03-29	Lulus
												0.00	1	18			Aktif
2.75	3.45	3.52	3.13	3.52	4	1.14	3					3.02	10	172	2012-09-18	2017-06-09	Aktif
1.83	1.27	2.25	3	3.14	2.56	4	4					2.63	10	154	2012-09-18	2017-06-09	Lulus
1.38	0.63	1.25	1	1.3	0.55							1.27	8	120			Aktif
3.5	3.75	3.87	3.58	3.78	4	0	4					3.38	10	173	2012-09-18	2017-04-08	Lulus
3.75	3.5	3.87	3.63	3.88	4							3.72	8	157			Lulus
0.21	0	0	0									0.66	6	53			Aktif
1.74	0	1.13	0.75	0	0.75	0.75						1.13	9	149			Aktif
3.92	3.75	3.87	3.65	3.24	0	0	0	0	4			2.49	12	171	2012-09-18	2018-04-04	Lulus
2.71	0.62											2.15	4	85			Aktif
3.33	2.75	3.46	3.39	3.07	4							3.33	8	155			Lulus
												0.00	1	18			Aktif
2.86	3	3.38	3.17	3.29	1.33	0	0	4	0			2.23	12	168	2012-09-18	2017-07-25	Lulus
												0.00	1	18			Aktif
												1.15	2	33			Aktif
1.29												1.85	3	53			Aktif
0	1.82	2.13	0.88	1.83	2.88	2.58						1.96	9	169			Aktif
1.67	2.32	2.67	2.73	2.87	2.59	1.14						2.40	9	166			Aktif
												1.50	2	42			Aktif
3.38	3.42	3.38	3.65	3.1	4							3.46	8	161			Lulus
3.17	3.17	3.5	3.55	3.27	4							3.39	8	162			Lulus
3.83	3.88	4	3.88	3.88	4							3.79	8	157			Lulus
2.06	2.62	3.1	2.96	3.15	1.06							2.56	8	162			Aktif

													1.21	2	35			Aktif
3.63	3.71	3.61	3.35	3.73	4	4	0						3.29	10	163	2012-09-18	2017-04-01	Lulus
3.63	2.78	3.42	3.68	3.27	4								3.39	8	162			Lulus
0.25	0.5	1.5	1.88	0.93									1.29	7	131			Aktif
3.33	3.29	3.48	3.38	2.89	1.5	0	0						2.40	10	167			Aktif
3.21	3.96	3.67	3.85	2.26	0.9	0	0	0	0	0			1.92	13	195			Aktif
													0.00	1	0			Aktif
													0.39	2	27			Aktif
													0.00	1	18			Aktif
2.26	3.26	3.62	3.22	2.96	1	0	0	0	4				2.13	12	172	2012-09-18	2018-07-30	Lulus
2.67	2.9	3.61	3.13	2.75	4								3.15	8	152			Lulus
2.88	3.24	3.48	3.33	3.33	4								3.27	8	152			Lulus
3.79	3.54	3.87	3.46	3.16	4								3.65	8	159			Lulus
3.13	3.33	3.7	3.35	4	0	0	0	4	4				2.69	12	163	2012-09-18	2018-03-07	Lulus
2.48	2.57	3.62	3	1.9	2.18	0							2.40	9	163			Aktif
3	3.08	3.87	3.25	3.29	1.71	0							2.66	9	160	2012-09-18	2017-01-24	Lulus
3.67	2.83	3.24	3.38	3.45	2	0.86	4						2.90	10	172	2012-09-18	2017-04-04	Lulus
0	0												1.04	4	39			Aktif
3.16	2.83	3.1	3.33	2.95	0	0	0	0	0	1.5			1.77	13	174			Aktif
3.33	3.58	3.78	3.39	3.47	4								3.57	8	157			Lulus
2.42	3.52	2.63	3.46	3.05	1.33	0	0	0	4				2.21	12	187	2012-09-18	2018-07-23	Aktif
													0.22	2	18			Aktif
2.5	2.86	2.71	0.62	0.5	1.5	0.63	0	2.5	0	0.38			1.59	13	227			Aktif
0.27													1.32	3	50			Aktif
0.67	0												1.32	4	57			Non-Aktif
													0.67	1	18			Aktif
													0.00	1	18			Aktif
0													0.17	3	29			Aktif
													0.50	1	18			Aktif
													1.94	1	18			Aktif
2	1.83	3.73	3.33	3.57	3.04	1.14	0	0					2.20	11	167	2012-09-18	2017-08-21	Lulus
0	1.5												1.29	4	62			Aktif
2	2.33	3.67	2.75	2.82	1.57	0	0.53	1.3	4				2.17	12	186	2012-09-18	2018-07-31	Aktif
2.71	3.24	3.48	3.42	3.18	1.71	0	0						2.42	10	160	2012-09-18	2017-07-29	Lulus
													0.50	1	18			Aktif
2.5	3.67	3.58	3.46	2.75	1.71	0	0	0	0				2.01	12	166	2012-09-18	2018-01-30	Aktif
													0.59	2	18			Aktif
0.5	0	1.36											1.07	5	71			Aktif
2.48	2.39	3.22	2.25	2.58	3.5	1.5	0	0	0	0			1.81	13	160			Aktif
0.83	0.5	0.75	1.33	0.25	2.17	0	0	0					0.74	11	134			Aktif
3.33	3.46	3.76	2.88	2.35	4	4							3.39	9	163	2012-09-18	2017-02-04	Lulus
0	0.82												0.88	4	59			Aktif
													0.00	1	18			Aktif
													2.39	1	18			Aktif
2	3.5	3.7	3.54	2.5	2	4	4						3.06	10	169	2012-09-18	2017-02-14	Lulus
2.62	2.78	1.95	1.06										2.33	6	115			Aktif
3	2.33	2	3	3.09	2.8	1.78	0						2.32	10	170			Aktif
1.33	1.67	2.2	1.17	0.3									1.54	7	109			Aktif
3.54	3.42	3.63	3.44	2.75	4								3.40	8	163			Lulus
2.71	2.78	2.52	3.11	3.04	3.36	4							3.04	9	164	2012-09-18	2017-01-26	Lulus
2.04	1.61	2.08	1.43										2.12	6	112			Aktif
2.88	2.62	3.48	3.21	2.75	4								3.13	8	154			Lulus
													0.50	1	18			Aktif
0.83	0.41												1.57	4	82			Aktif
													1.31	2	18			Drop-Out
3.58	3.63	3.29	3.61	3.55	0	4							3.10	9	163	2012-09-18	2016-10-29	Lulus
0.86	0.27	1.25	0	2.32	1.17	0	0	0	0				0.78	12	152			Aktif
0.29	1.68	1.5	2.05	2.48	1.8								1.68	8	171			Aktif
													0.28	1	18			Aktif
2.55	2.53	3	2.91	3.04	3.28	1.5	0	0	4				2.33	12	186	2012-09-18	2018-07-25	Lulus
2.88	2.96	3.7	3.13	2.82	4								3.21	8	160			Lulus
3.38	2.96	3.67	3.43	4	0	0	0	0	4				2.28	12	165	2012-09-18	2018-06-07	Lulus
													0.00	1	18			Aktif
0.2	0.9	0.39	2.05	0.65	1.61								1.14	8	153			Aktif
													0.00	1	0			Aktif
1.93	0.56	0.29	0	0	0.83	0.22	0	0	0				0.63	12	149			Aktif
1.53	1.8	1.13	2.85	1.04									1.71	7	137			Aktif
3.17	0.25												2.40	4	87			Aktif
2.21	2.47	2.43	2.5	1.87	2.5	0	0						1.86	10	167	2012-09-18	2017-02-14	Lulus
													0.61	1	18			Aktif

0.27	0	0.63	1.24	0								0.78	7	98			Aktif
3.54	3.83	3.87	3.43	3.78	4							3.65	8	159			Lulus
2.93	2.17	2.67	2.4	3.5	2.87	0.86	2.94					2.55	10	203	2012-09-18	2017-08-24	Aktif
0.3	0											0.85	4	49			Aktif
3.78	3.48	3.63	0	4								2.99	7	89			Lulus
3.17	3.46	3.67	3.13	3.48	1.71	0	0	0	0	4		2.25	13	180	2012-09-18	2018-09-26	Aktif
3.46	3.46	3.65	3.09	3.53	4							3.55	8	157			Lulus
3.21	3.29	3.25	3.13	2.13	0	0	0	0				1.88	11	179			Aktif
3.3	3.71	3.71	3.61	3.86	0							3.13	8	157			Lulus
												0.00	1	18			Aktif
3.13	3.2	3.42	3.63	3.05	4	0						2.99	9	166	2012-09-18	2016-11-18	Aktif
1.95	1.33											2.13	4	79			Aktif
2.79	3.42	3.48	3.26	3	1.33	1.14	3					2.76	10	168	2012-09-18	2017-04-01	Lulus
3.25	3.75	3.92	3.38	3.1	3.67							3.54	8	162			Lulus
0	0											0.56	4	58			Aktif
3.5	3.63	3.87	3.46	3.83	4							3.66	8	158			Lulus
3	2.39	3.67	2.75	2.94	2.25	4						3.01	9	163	2012-09-18	2017-02-07	Lulus
3.5	3.63	4	3.52	3	0	4						3.17	9	167	2012-09-18	2016-12-31	Lulus
0.83	0											0.94	4	57			Aktif
												0.17	1	18			Aktif
												2.24	2	41			Aktif
												0.78	2	18			Aktif
3.5	3.29	3.78	2.96	3.5	0	1.14	0	0	0	0		1.90	13	171			Aktif
2.58	3.05	3.46	2.74	3.26	0							2.67	8	157			Aktif
3.79	3.67	3.83	3.64	4	0							3.23	8	154			Lulus
3.05	3.3	3.75	3.88	3.43	1.33	0	4					2.92	10	162			Aktif
3.88	3.67	3.88	3.88	2.8	4							3.70	8	161			Lulus
0	3.71	3.71	3.63	3.52	3	4						3.12	9	159			Lulus
3.63	3.59	4										3.53	5	78			Lulus
												0.07	2	15			Aktif
												1.11	2	35			Aktif
												0.00	1	18			Aktif
												0.00	1	0			Aktif
												0.53	2	18			Aktif
												0.39	1	18			Aktif
												0.00	1	18			Aktif
3.45	2.92	3.52	3	2.73	1.67	0						2.53	9	167			Aktif
0.94												1.37	3	49			Aktif
												0.00	1	18			Aktif
0.25												1.34	3	52			Aktif
												0.75	1	18			Aktif
0.83	0	2.25	2.1	1								1.49	7	107			Aktif
2.26	2.88	3.5	3	3.05	2.28	4	0					2.62	10	171	2012-09-18	2017-07-25	Aktif
2.33	2.88	3.46	3.33	2.5	2.77	0	0	0				2.10	11	168	2012-09-18	2017-08-11	Lulus
0	0	0	2.77	0.55	0.71	0	0					0.53	10	96			Cuti
3.71	3.71	3.63	3.52	3.9	4							3.67	8	161			Lulus
0.83	1.5	1.75	1.89	3	1.96	1.74						1.88	9	152			Aktif
3												2.93	3	41			Aktif
0.25	0	2.36	0.89	1	1.25	1.04	1.83	2.09	0	0.67		1.15	13	244			Aktif
1	0											1.61	4	69			Aktif
2.92	3.21	3.35	2.74	2.67	0	0	0	0	0			1.79	12	166			Aktif
												0.28	2	18			Drop-Out
3.33	3.42	3.92	3.87	3.1	4							3.49	8	158			Lulus
3.05	2.67	3.25	2.96	2.29	2.18	1.14	4					2.70	10	165	2012-09-18	2017-03-29	Lulus
3.38	3.38	3.25	3.26	2.71	0	0	0	0	0			1.89	12	188			Aktif
												2.50	1	18			Aktif
												0.72	2	18			Aktif
												0.00	1	0			Aktif
0.25	0	0.71	0.57	0	0	0	2.67	0.86				0.71	11	161			Aktif
3.83	3.5	3.65	3.58	3.89	4							3.67	8	158			Lulus
												2.44	1	18			Aktif
2.41	0	0	0	0								1.14	7	59			Aktif
1.67	0											1.49	4	65			Aktif
3.46	3.75	4	3.43	3.27	0							3.14	8	162	2012-09-18	2016-07-08	Aktif
1.26	2.31	2.52	3.33	1.84	0.33	1.33						1.97	9	159			Aktif
0												1.05	3	47			Aktif
												0.00	1	0			Aktif
3.88	3.88	3.87	3.78	4	4							3.82	8	153	2013-09-16	2017-04-19	Lulus
2.79	3.58	3.25	3.44	1.95	1.24	0	4					2.64	10	164	2013-09-16	2018-03-20	Lulus
4	3.88	3.78	3.58	2.18	4							3.67	8	153	2013-09-16	2017-07-28	Lulus

3.54	3.75	3.78	3.21	2.75	0	0						2.67	9	163			Aktif
3.54	3.79	3.63	3.83	2.5	4							3.59	8	159	2013-09-16	2017-05-03	Lulus
3.54	3.46	3.46	1.95									3.10	6	129			Aktif
0.55	0	0	1.36	0.5	0	0						0.59	9	118			Aktif
3.79	3.09	3.25	1.88	1	0	2.48	1.62	0				2.15	11	202			Aktif
3.21	3.58	3.3	3.25	3.25	0	0	4					2.75	10	164	2013-09-16	2018-03-23	Lulus
3.46	3.46	3.57	3.5	2.12	0	0						2.58	9	164	2013-09-16	2018-01-25	Lulus
2.57	2.48	3.35	2.75	3.73	2.2	0	0	0				2.09	11	186			Aktif
1	1.24											1.92	4	76			Aktif
3.13	3.83	3.57	3.77	2.47	0	4						3.06	9	164	2013-09-16	2018-01-05	Lulus
												0.00	1	18			Aktif
1.35	2.57	3.05	3.17	2.81	0.27	1.91	4					2.44	10	172	2013-09-16	2018-07-26	Lulus
0.75	2.43	1.28	2.29	1.96	1.95	0						1.56	9	161			Aktif
3.58	3.54	3.43	3.29	3.57	0	4						3.14	9	161	2013-09-16	2018-02-02	Lulus
3.46	3.79	3.3	3.17	3.57	0	3						2.99	9	161	2013-09-16	2018-01-05	Lulus
0	0.25	1.25	1.75	1	0.55	0.5	0.33	0.5				0.72	11	154			Aktif
												0.00	1	18			Aktif
												0.06	2	18			Aktif
3.54	3.74	3.61	3.41	2.82	0	0	0					2.47	10	156			Aktif
2.96	3.14	3.35	2.5	2.78	1.5	0	0	0				2.05	11	162			Aktif
3.21	3.63	3.09	3.54	2.29	4							3.33	8	157	2013-09-16	2017-07-24	Lulus
3.75	3.61	3.58	3.9	2.18	4							3.56	8	149	2013-09-16	2017-04-27	Lulus
0.25	1.25	1	0									0.73	6	78			Aktif
0.95	1.41	0	0	0	0	1.71	2.08	1.33				1.12	11	126			Aktif
												0.50	2	29			Aktif
3.17	3.22	3.43	3.13	3	0	0	0					2.26	10	166			Aktif
0.27	0.16	0.54	1.42									1.09	6	117			Aktif
3.5	3.79	3.57	3.75	3.75	0	4	4					3.33	10	164	2013-09-16	2018-03-21	Lulus
2.65	3.1	2	3	0.88	2	1.73	0	0				1.99	11	199			Aktif
												1.59	2	23			Aktif
4	3.88	4	3.65	4	4							3.87	8	153	2013-09-16	2017-05-29	Lulus
2.83	3.67	2.67	2.71	1.48	1.2	4	4					2.87	10	175	2013-09-16	2018-03-14	Lulus
3.22	2.67	3.33	3.71	3.48	1.5	4	4					3.15	10	159	2013-09-16	2018-03-15	Lulus
1.14	1	2.08	1.5	0								1.43	7	106			Aktif
3.67	3.5	3.42	3.29	2.15	0	3						2.85	9	158	2013-09-16	2017-09-18	Lulus
												0.00	1	0			Aktif
3.75	3.54	3.61	3.78	2.06	4							3.54	8	157	2013-09-16	2017-05-15	Lulus
												0.67	2	27			Aktif
0.67	0											0.97	4	58			Aktif
3.58	3.3	3.65	3.61	2.47	0	0	0	0				2.12	11	165			Aktif
3.75	3.83	3.78	3.52	2.9	4							3.60	8	162	2013-09-16	2017-06-15	Lulus
3.04	3.52	3.58	3.57	2.47	0	4						2.97	9	163	2013-09-16	2018-01-30	Lulus
3.67	3.52	3.63	3.35	2.89	0	3						3.06	9	164	2013-09-16	2017-08-16	Lulus
												3.10	2	42			Aktif
												2.21	2	42			Aktif
3.75	3.87	3.7	3.83	2.67	4							3.67	8	155	2013-09-16	2017-05-22	Lulus
2.88	1.9	3.4	3.67	0.38	1.5	0	0					2.00	10	158			Aktif
0												0.00	3	15			Aktif
3.58	3.33	3.57	3.67	3.37	1.91	4						3.31	9	172	2013-09-16	2018-01-11	Lulus
3.38	0											2.45	4	66			Non-Aktif
3.5	3.17	3.09	2.83	1.48	1.5	0.55	0					2.22	10	189			Aktif
3.25	3.26	3.83	3.13	2.65	0	4	4					3.06	10	167	2013-09-16	2018-02-23	Lulus
3	3.5	3.46	2.83	2.48	1.2	0	4					2.62	10	177	2013-09-16	2018-03-21	Lulus
3.67	3.29	3.7	3.38	1.31	0	0	4					2.66	10	177	2013-09-16	2018-06-04	Lulus
3.58	3.5	3.74	3.42	4	4	0						3.25	9	161	2013-09-16	2017-07-27	Lulus
												0.00	1	0			Aktif
4	3.7	3.79	3.67	2.72	4							3.74	8	157	2013-09-16	2017-07-28	Lulus
2.62	2.64	2.9	2.13	3.38	2	1.22	0					2.22	10	180			Aktif
3.75	3.83	3.83	3.86	3.79	4							3.74	8	155	2013-08-05	2017-02-14	Lulus
2.61	2.48	2.81	2.87	2.36	0							2.40	8	154			Aktif
3.04	3	1.38	1.86	2.14	0	0.74						2.04	9	180			Aktif
1.83	1.94	3.39	2.08	1.29	0.55							2.00	8	162			Aktif
3.5	3.79	3.57	3.38	3.75	0	0	4					2.88	10	164	2013-09-16	2018-07-25	Lulus
3.46	3.38	3.65	3.54	3.57	4	0	4					3.28	10	166	2013-09-16	2018-04-18	Lulus
3.92	3.48	3.63	3.71	3	4							3.67	8	165	2013-09-16	2017-05-05	Lulus
0.29												2.54	3	66			Aktif
0.5	0.75	1.58	0.78									1.00	6	89			Aktif
3.21	3.67	3.46	3.71	3.54	4	4						3.56	9	158	2013-09-16	2018-02-13	Lulus
												0.11	1	18			Aktif
0.9	2.21	3.43	3.26	3.08	0.86	3.73	4					2.67	10	171	2013-09-16	2018-03-26	Lulus

2.38	2.71	2.95	3.08	2.65	1.94	1.38	0					2.32	10	195			Aktif
2	1.81	3	0	1.38	0	1.42	0.33	0.69				1.42	11	185			Aktif
2.85	3.19	3.4	3.21	2.95	0	0	0					2.18	10	162	2013-09-16	2018-03-26	Lulus
2.46	2.94	2.86	3.14	2.17	0.6	1	1.4					2.25	10	184			Aktif
3.1	2.19	2.67	3.08	1.74	2.76	0.9	0					2.17	10	180			Aktif
2.54	2.89	2.74	2.58	2.48	1.5	0	0					2.04	10	166			Aktif
3.33	3.54	3.33	3.67	2.05	4	0						2.98	9	164	2013-09-16	2018-02-13	Lulus
2.42	2	3	2.71	1.29	2.29	0	4					2.42	10	177	2013-09-16	2018-08-05	Aktif
												0.00	1	18			Aktif
3.71	3.75	3.78	3.67	4	0	0	4					3.04	10	166	2013-09-16	2018-04-05	Lulus
												1.09	2	18			Aktif
												0.25	2	30			Aktif
2.96	2.58	3.68	3.09	2.5	1.8	4	4					3.05	10	169	2013-09-16	2018-01-01	Lulus
												0.22	1	18			Aktif
1	1.25	1	2.1	1.41	0.7	0.14	0.5	1.83	0			1.20	12	166			Aktif
3.58	3.29	2.77	1.76	3.25	0	0	0					2.08	10	155			Aktif
												1.70	2	39			Aktif
0	0	1.61										0.85	5	75			Aktif
0	0	0	0	0								0.13	7	54			Aktif
3.54	3.17	3.26	3.38	3.41	0	0	4					2.66	10	164	2013-09-16	2018-03-19	Lulus
3.54	3.74	3.65	3.21	2.57	0	4						3.05	9	158	2013-09-16	2017-11-08	Lulus
3	3.22	3.13	2.75	1.69	0	0						2.34	9	162			Aktif
2.67	3.05	3	3.08	2.17	1.2	0						2.32	9	169			Aktif
3.21	2.83	2.79	3.04	2.4	0	0						2.14	9	163			Aktif
3.17	3.5	3.21	4	3.31	1.93	1.13	0	4				2.78	11	181	2013-09-16	2018-12-18	Lulus
3.67	3.75	3.71	3.8	4	4	1.13	0	4				3.20	11	150	2013-08-05	2017-03-03	Lulus
3.83	3.57	3.13	3.74	2.79	0	0						2.68	9	169			Aktif
3.75	3.88	3.78	3.13	2.72	4							3.55	8	160	2013-09-16	2017-08-07	Lulus
3.71	3.63	3.87	3.54	3.57	0	0	4					2.96	10	166	2013-09-16	2018-03-06	Lulus
2.83	3.04	3.54	3.38	2.14	3							3.00	8	153	2013-09-16	2017-07-20	Lulus
												0.00	1	19			Aktif
0.65	0.8											1.80	4	75			Aktif
3.58	3.61	3.43	3.08	2.33	4							3.37	8	165	2013-09-16	2017-08-07	Lulus
3.54	3.63	3.52	3.17	2.75	0	0	3					2.66	10	163	2013-09-16	2018-03-26	Lulus
												1.00	1	18			Aktif
2.92	3.3	3.71	3.13	2.5	0	4	4					2.98	10	169	2013-09-16	2018-03-20	Lulus
3.42	3.52	3.71	3.48	2.89	4							3.55	8	159	2013-09-16	2017-07-21	Lulus
3.21	2.96	3.43	3	2.24	1.5	0	4					2.71	10	168	2013-09-16	2018-03-16	Lulus
3.5	3.57	3.74	3.58	2.89	0	0	4					2.84	10	169	2013-09-16	2018-04-18	Lulus
0.53	0.47											1.04	4	64			Aktif
3.04	3.71	3.46	2.96	2.23	4							3.25	8	153	2013-09-16	2017-08-07	Lulus
2.4	3.21	3.5	3.54	2.58	2	0						2.56	9	168			Aktif
1	2.3	3.33	3.39	2.04	2.06	1.8	2	0.5				2.05	11	192			Aktif
1.5	2.1	2.56	2.13	2.83	1.76	1.83	2.33	0.92				2.15	11	197			Aktif
3.83	2.71	3.26	2.38	2.18	3.54							3.14	8	174	2013-09-16	2017-08-10	Lulus
2.6	2.52	3.21	2.92	3.13	2.41	0	0					2.22	10	168	2013-09-16	2018-07-26	Aktif
3.71	3.83	3.61	3.61	3.8	4	4	4					3.75	10	169	2013-09-16	2018-03-22	Lulus
3.46	2.96	3.13	2.79	2.83	0	4	4					2.96	10	173	2013-09-16	2018-03-27	Lulus
												0.00	1	17			Aktif
												0.00	1	6			Aktif
3.21	3.17	3.17	2.09	3.45	0	0	0	0	0			1.81	12	166			Aktif
3.25	3.17	3.04	3	3.18	4	4						3.28	9	162	2013-09-16	2018-01-26	Lulus
												0.00	1	0			Aktif
												0.00	1	18			Aktif
0												0.31	3	29			Aktif
0	0.75	1.61	1.74	2.55	1.57	1.63	2	1.88	0			1.42	12	204			Aktif
1.33	0.87	2.08	2.21	0.67	1.63	1.65	0					1.19	10	181			Aktif
2.58	2.4	2.95	3.05	1.79	2.36	1.54	0					2.23	10	182	2013-09-16	2018-07-31	Aktif
2.4	2.62	3.15	3.33	2.5	1.5	4						2.78	9	159	2013-09-16	2018-01-31	Lulus
0.9	1.22	3.21	2	1.08	0	0						1.37	9	145			Aktif
2.96	1.85	2.67	2.58	2.22	2.14	1.39						2.41	9	173			Aktif
0	0.29	1.25										1.10	5	90			Aktif
0	0.71	2.58	0	0.35								0.60	7	80			Aktif
0												0.00	3	42			Aktif
2.21	2.7	2										2.53	5	110			Aktif
3.75	2.74	3.3	3	1.63	1.5	0	0	0	0			1.87	12	160			Aktif
												1.09	2	28			Aktif
0.82	0.25	1.08	2.18	0								1.22	7	107			Aktif
1.65	1.86	2	2.58	2.91	2.77	1.08	0.75	1.91				2.02	11	213			Aktif
3.04	3.09	3.26	3.55	3.31	1.14	0	0	4				2.57	11	168	2013-09-16	2018-10-26	Lulus

3.09	2.43	3	3.35	1.5	1.91	4						2.82	9	164	2013-09-16	2018-02-08	Lulus
3.42	3.35	3.3	2.96	2.59	1.5	0	4					2.74	10	168	2013-09-16	2018-03-22	Lulus
3.63	3.5	3.3	3.33	4	4	4						3.64	9	163	2013-09-16	2017-10-19	Lulus
												0.00	1	0			Aktif
2.42	2.75	3.39	3.08	2.39	0.8	0.89	0.45					2.18	10	184			Aktif
3	3.35	3.05	3.5	3.12	4							3.29	8	159	2013-09-16	2017-08-02	Lulus
0	1.25											1.27	4	45			Aktif
3.88	3.61	3.7	3.64	4	0	4	4					3.41	10	153	2013-09-16	2018-03-01	Lulus
3.42	4	3.35	3.74	2.47	1.14	3						3.06	9	162	2013-09-16	2018-01-15	Lulus
1.17	1.5	0.25	0									1.14	6	85			Aktif
3.33	3.67	3.74	3.38	1.64	1.5	4	4					3.22	10	166	2013-09-16	2018-03-23	Lulus
2.67	2.65	3.37	2.92	0.39	1.2	1.21	0.9	0				1.96	11	186			Aktif
2.81	2.9	2.87	2.96	2.68	1.35	0	0	0				1.84	11	179			Aktif
3.79	3.87	3.74	3.35	2	4							3.48	8	154	2013-09-16	2017-07-18	Lulus
0.4	0	0	0	0	0	0	0	0				0.36	11	70			Aktif
2.22	0.72	0										1.57	5	74			Aktif
3.88	3.58	3.83	3.88	2.06	1.14	4						3.28	9	165	2013-09-16	2017-08-15	Lulus
												1.72	2	30			Aktif
												3.65	2	42			Aktif
3.79	3.39	3.88	3.77	4	4							3.81	8	159	2013-09-16	2017-03-30	Lulus
0.71	1.5	0.25										1.42	5	78			Aktif
0	0	1.33	1.09									0.43	6	64			Aktif
												1.31	2	34			Aktif
3	3.09	3.33	3.63	3.82	4							3.45	8	156	2013-09-16	2017-07-28	Lulus
												1.53	2	36			Aktif
0.25	1.25	1.75	2.77	3.25	0							1.53	8	123			Aktif
												0.00	1	18			Aktif
3.79	3.74	3.61	2.87	2.57	0	4						3.10	9	159	2013-09-16	2017-09-13	Lulus
3.58	3.54	3.48	3.04	3.57	0	0	4					2.83	10	161	2013-09-16	2018-03-23	Lulus
2.95	2.73	3.05	2.63	3.17	1.58	2.6	0	0				2.14	11	185			Aktif
3.46	3.87	3.61	3	2.57	0	4						3.05	9	159	2013-09-16	2017-11-08	Lulus
												0.11	1	18			Aktif
0	3.3	3.67	3.79	3.82	4	3.59	4					3.02	10	177	2013-09-16	2018-08-04	Lulus
2.62	2.6	3.25	1.67	2.2	2.25	0	1	1				2.02	11	181			Aktif
3.67	3.52	3.83	3.73	2.89	4							3.64	8	159	2013-09-16	2017-04-13	Lulus
3.17	2.75	3.24	3.85	2.33	4							3.29	8	160	2013-09-16	2017-07-28	Lulus
2	0.75	0	2.5									1.41	6	69			Aktif
2	1.25	3.33	2.45	2.33	0							1.98	8	127			Aktif
												2.33	1	18			Aktif
3.5	3.26	3.87	3	2.95	0	0	4					2.67	10	167	2013-09-16	2018-03-13	Lulus
1.46	2.13	1.72	2.58	2.05	0							1.94	8	132			Aktif
3.21	2.62	2.95	2.63	1.68	0.92	0.27	1.3					2.24	10	185			Aktif
3.25	3.62	3.54	3.59	2.85	3							3.37	8	160	2013-09-16	2017-07-28	Lulus
3.25	3.48	3.43	3.55	2.4	1.5	0	4					2.82	10	172	2013-09-16	2018-03-26	Lulus
0.25	0.83	0	0.36	1.07	1.25	1.25	0.67					0.77	10	126			Aktif
0												1.65	3	57			Aktif
												0.44	1	18			Aktif
3.21	3.5	3.79	3.73	2.72	4							3.45	8	159	2013-09-16	2017-06-08	Lulus
												0.00	2	18			Aktif
3.38	3.92	3.57	3.17	3.67	0	4	0					2.86	10	170	2013-09-16	2018-02-28	Lulus
2.7	1.76	0.24	0	4								1.97	7	117			Aktif
3.63	3.83	3.74	3.63	3.63	0	4	4					3.37	10	165	2013-09-16	2018-01-02	Lulus
3.25	3.25	3.39	3.54	2.57	0	4						2.97	9	161	2013-09-16	2018-01-11	Lulus
3.25	3.52	3.48	3.33	2.13								3.26	7	159			Aktif
												0.28	1	18			Aktif
3.21	1.39	0	1.75	2.55	0							1.87	8	139			Aktif
3.58	3.75	3.74	3.54	4	0	0	0					2.55	10	164			Aktif
3.33	3.67	3.48	3.33	2.75	4							3.42	8	155	2013-09-16	2017-07-18	Lulus
3.17	2.18	2.78	2.67	3.88	2.67							2.96	8	160			Aktif
												0.50	1	18			Aktif
												0.39	1	18			Aktif
3.79	3.75	3.48	3.64	4	4							3.81	8	158	2013-09-16	2017-07-18	Lulus
0.55	1.74	0.33	1.33	0.83	0	1	0	0				0.63	11	132			Aktif
												2.66	2	42			Aktif
3.42	3.26	3.3	3.25	1.43	1.5	0	0					2.30	10	175			Aktif
2.55	3.43	3.13	3.46	2.36	1.5	0	0	0				2.01	11	176			Aktif
1	0	0	1.48	0								0.85	7	70			Aktif
												0.94	1	18			Aktif
1.22	1.25	1.08	2.75	2.75	1.62	1	1.43	0				1.65	11	175			Aktif
3.21	2.88	2.63	3.04	2.06	0	1.14	0					2.10	10	179			Aktif

												0.14	1	14			Aktif
3.71	3.29	3.48	3.52	1.5	0							2.87	8	163			Aktif
3.42	2.87	2.91	3.64	2.32	1.5	0	4					2.72	10	170	2013-09-16	2018-03-20	Lulus
3.15	2.91	3.14	2.82	3.25	3.37	3.25	4					3.21	10	184	2013-09-16	2018-03-26	Aktif
3.13	3.43	3.52	2.65	2.32	0	0	4					2.56	10	169	2013-09-16	2018-03-20	Lulus
												3.55	2	42			Aktif
												0.00	1	18			Aktif
2.72	0	0.17	0	0								1.17	7	56			Aktif
1.83	0	0.5	1.67	1								1.16	7	76			Aktif





Lampiran 2

Data Awal

No	Ips1	Ips2	Ips3	Ips4	Ips5	Ips6	Output
1	2.67	2.71	2.71	1.65	2.14	2.5	N
2	2.39	2	2.25	2.83	2.17	3.13	N
3	2.39	2.61	3.13	3.22	2.64	2.57	N
4	3.11	3.63	2.75	2.75	2.78	2.25	N
5	3.44	3.17	3.04	3.5	3.21	3.13	N
6	2.67	2.48	2.42	0	3.11	2.74	N
7	2.17	2.47	2.08	1.62	2.56	2.18	N
8	2.5	1.67	2.93	2.47	2	2.83	N
9	2.67	2.76	3.14	2.61	2.2	3.2	N
10	2.44	1.94	0.6	2.5	2.83	2.48	N
11	2.59	2.83	2.64	2.28	3	3.39	N
12	2.72	0	3.05	2.63	2.84	3.09	N
13	2.17	3	2.96	3.24	3.71	3.54	N
14	3	1.96	3.27	3.04	2.25	3.33	N
15	3.22	3.5	3.29	2.92	3.74	3.73	N
16	3.33	3.33	3.38	3.88	3.63	3.38	N
17	3.78	3.75	3.21	3.29	3.52	3.26	N
18	3.28	3.83	3.79	3.63	4	3.61	N
19	2.89	2.86	2.38	2.56	3.52	2.75	N
20	3.17	3.18	3.42	3.33	3.71	3.21	N
21	2.83	2.9	3.23	3.08	3.54	3.13	N
22	2.94	3.67	3.08	3.63	3.88	3.54	N
23	2.83	2.38	2.06	2.06	2.85	3.22	N
24	2.89	3	2.71	3.57	3.48	3.16	N
25	2.94	3.14	0	2.84	3.14	3.42	N
26	3.17	3.71	3.38	3.33	3.87	2.78	N
27	2.33	3.11	2.33	3.17	3.38	3.23	N
28	2.5	2.22	2.67	3.06	2.63	3.33	N
29	3.22	2.88	3.25	2.75	3.45	3.5	N
30	3.22	3.33	2.92	3.13	3.48	3.5	Y
31	3.44	3.83	2.96	2.9	3.35	3	N
32	3.33	3.29	3.08	3.38	3.87	3.43	N
33	2.89	2.76	2.89	2.95	3.43	3.41	N
34	2.56	1.19	2.83	2.61	3.46	3.38	N
35	2.72	2.67	2.07	2.5	3.62	2.77	N
36	3.17	2.81	2.15	3.53	3.61	3.18	N
37	3.72	2.71	3.1	3.38	3.22	3.33	N
38	3.72	3.67	3.08	3.67	3.08	3.35	N
39	3	3.05	3.43	2.71	3.75	3.63	N
40	2.78	2.67	2.1	2.71	3.33	3.63	N
41	2.83	2.9	2.81	3.44	3.78	3.58	N
42	2.61	3.05	2.29	3.05	3.1	3.29	N
43	3.18	2.88	2.72	2.61	3.24	3.42	N
44	3.33	3.17	3.21	3.55	3.83	3.08	N
45	2.56	3	2.96	3	3.43	3.08	N
46	3.06	3.25	3.25	3.38	3.38	2.68	N
47	3.06	3.43	2.79	2.62	2.05	0	N

48	3	3.79	3.42	3.75	3.71	3.39	N
49	3.33	3.75	3.54	3.83	3.87	3.35	N
50	3.06	2.96	3.35	3.25	3.7	3.23	N
51	3.28	3.42	3.46	3.46	3.95	3.43	N
52	2.61	2.95	2.76	3.43	3.4	3	N
53	3.83	3.91	4	3.88	4	3.88	N
54	2.72	2.95	2.75	3.45	3.52	3.13	N
55	2.11	2.17	1.83	1.27	2.25	3	N
56	3.67	3.65	3.5	3.75	3.87	3.58	N
57	3.78	3.71	3.92	3.75	3.87	3.65	N
58	3	2.71	2.86	3	3.38	3.17	N
59	3.39	3.5	3.63	3.71	3.61	3.35	N
60	2.44	2.79	2.26	3.26	3.62	3.22	N
61	2.94	3.83	3.13	3.33	3.7	3.35	N
62	2.78	3	3	3.08	3.87	3.25	N
63	2.94	2.61	3.67	2.83	3.24	3.38	N
64	2.94	3.17	2.42	3.52	2.63	3.46	N
65	2.56	2.95	2	1.83	3.73	3.33	N
66	2.56	2.53	2	2.33	3.67	2.75	N
67	3.06	3.43	2.71	3.24	3.48	3.42	N
68	2.78	3.62	2.5	3.67	3.58	3.46	N
69	3.17	3.52	3.33	3.46	3.76	2.88	N
70	2.67	2.68	2	3.5	3.7	3.54	N
71	2.78	3.05	2.71	2.78	2.52	3.11	N
72	2.78	3.48	3.58	3.63	3.29	3.61	N
73	3.11	2	2.55	2.53	3	2.91	N
74	2.78	3.19	3.38	2.96	3.67	3.43	N
75	2.11	2.48	2.21	2.47	2.43	2.5	N
76	2.33	2.87	2.93	2.17	2.67	2.4	N
77	3.17	3.43	3.17	3.46	3.67	3.13	N
78	3.06	3.46	3.13	3.2	3.42	3.63	N
79	2.89	3.24	2.79	3.42	3.48	3.26	N
80	3.28	2.81	3	2.39	3.67	2.75	N
81	3.33	3.58	3.5	3.63	4	3.52	N
82	2.17	3.1	2.26	2.88	3.5	3	N
83	2.67	3.14	2.33	2.88	3.46	3.33	N
84	2.72	2.71	3.05	2.67	3.25	2.96	N
85	3.5	3.71	3.46	3.75	4	3.43	Y
86	3.39	3.79	3.88	3.88	3.87	3.78	Y
87	3	3.17	2.79	3.58	3.25	3.44	N
88	4	3.92	4	3.88	3.78	3.58	Y
89	3.56	3.88	3.54	3.79	3.63	3.83	Y
90	3.39	3.5	3.21	3.58	3.3	3.25	N
91	3.33	3.75	3.46	3.46	3.57	3.5	N
92	3.33	3.42	3.13	3.83	3.57	3.77	N
93	2.72	2.52	1.35	2.57	3.05	3.17	N
94	3.33	3.5	3.58	3.54	3.43	3.29	N
95	3.06	3.58	3.46	3.79	3.3	3.17	N

96	2.89	3.95	3.21	3.63	3.09	3.54	Y
97	3.61	3.83	3.75	3.61	3.58	3.9	Y
98	3.28	3.67	3.5	3.79	3.57	3.75	N
99	3.67	3.79	4	3.88	4	3.65	Y
100	2.67	3.48	2.83	3.67	2.67	2.71	N
101	2.78	2.76	3.22	2.67	3.33	3.71	N
102	3.17	3.43	3.67	3.5	3.42	3.29	Y
103	3.78	3.83	3.75	3.54	3.61	3.78	Y
104	3.28	3.71	3.75	3.83	3.78	3.52	Y
105	3.22	3.29	3.04	3.52	3.58	3.57	N
106	3.61	3.88	3.67	3.52	3.63	3.35	Y
107	3.78	3.75	3.75	3.87	3.7	3.83	Y
108	3.28	3.08	3.58	3.33	3.57	3.67	N
109	3.06	3.38	3.25	3.26	3.83	3.13	N
110	2.44	3.26	3	3.5	3.46	2.83	N
111	3.5	3.75	3.67	3.29	3.7	3.38	N
112	3.11	3.88	3.58	3.5	3.74	3.42	Y
113	4	4	4	3.7	3.79	3.67	Y
114	3.22	3.63	3.75	3.83	3.83	3.86	Y
115	3.33	3.5	3.5	3.79	3.57	3.38	N
116	3.44	3.75	3.46	3.38	3.65	3.54	N
117	3.72	3.92	3.92	3.48	3.63	3.71	Y
118	3.11	3.38	3.21	3.67	3.46	3.71	N
119	2.83	2.43	0.9	2.21	3.43	3.26	N
120	3.28	2.96	2.85	3.19	3.4	3.21	N
121	3.17	3.75	3.33	3.54	3.33	3.67	N
122	3	3.5	2.42	2	3	2.71	N
123	3.67	3.79	3.71	3.75	3.78	3.67	N
124	2.61	3.24	2.96	2.58	3.68	3.09	N
125	2.33	3.47	3.54	3.17	3.26	3.38	N
126	3.11	3.64	3.54	3.74	3.65	3.21	N
127	2.89	3.48	3.17	3.5	3.21	4	N
128	3.39	3.71	3.67	3.75	3.71	3.8	Y
129	3.44	3.67	3.75	3.88	3.78	3.13	Y
130	3.5	3.75	3.71	3.63	3.87	3.54	N
131	2.72	3.33	2.83	3.04	3.54	3.38	Y
132	3.22	3.71	3.58	3.61	3.43	3.08	Y
133	3.33	3.63	3.54	3.63	3.52	3.17	N
134	2.56	3.71	2.92	3.3	3.71	3.13	N
135	3.5	3.88	3.42	3.52	3.71	3.48	Y
136	3.11	3.62	3.21	2.96	3.43	3	N
137	3.28	3.88	3.5	3.57	3.74	3.58	N
138	3.11	3.5	3.04	3.71	3.46	2.96	Y
139	3.72	3.46	3.83	2.71	3.26	2.38	Y
140	2.89	2.56	2.6	2.52	3.21	2.92	N
141	3.17	3.75	3.71	3.83	3.61	3.61	N
142	3.11	3.29	3.46	2.96	3.13	2.79	N
143	2.89	3	3.25	3.17	3.04	3	N

144	2.61	3.05	2.58	2.4	2.95	3.05	N
145	2.61	2.9	2.4	2.62	3.15	3.33	N
146	3.17	3.75	3.04	3.09	3.26	3.55	N
147	2.67	3.43	3.09	2.43	3	3.35	N
148	2.83	3.48	3.42	3.35	3.3	2.96	N
149	3.44	3.58	3.63	3.5	3.3	3.33	N
150	3.11	3.17	3	3.35	3.05	3.5	Y
151	3.67	3.63	3.88	3.61	3.7	3.64	N
152	2.94	3.48	3.42	4	3.35	3.74	N
153	3.5	3.42	3.33	3.67	3.74	3.38	N
154	3.33	3.75	3.79	3.87	3.74	3.35	Y
155	3.61	3.58	3.88	3.58	3.83	3.88	Y
156	3.78	3.83	3.79	3.39	3.88	3.77	Y
157	3.5	3.25	3	3.09	3.33	3.63	Y
158	3.33	4	3.79	3.74	3.61	2.87	Y
159	3.39	3.71	3.58	3.54	3.48	3.04	N
160	3.39	3.54	3.46	3.87	3.61	3	N
161	3.78	0.25	0	3.3	3.67	3.79	N
162	3.61	3.88	3.67	3.52	3.83	3.73	Y
163	3.33	3.63	3.17	2.75	3.24	3.85	Y
164	2.72	3.38	3.5	3.26	3.87	3	N
165	3.5	3.63	3.25	3.62	3.54	3.59	Y
166	3.33	3.21	3.25	3.48	3.43	3.55	N
167	3.17	3.5	3.21	3.5	3.79	3.73	Y
168	2.94	3.9	3.38	3.92	3.57	3.17	N
169	3.44	3.82	3.63	3.83	3.74	3.63	N
170	3.33	3.42	3.25	3.25	3.39	3.54	N
171	3.33	3.46	3.33	3.67	3.48	3.33	Y
172	3.89	3.92	3.79	3.75	3.48	3.64	Y
173	3.22	3.33	3.42	2.87	2.91	3.64	N
174	3	3.24	3.15	2.91	3.14	2.82	N
175	3.17	3.38	3.13	3.43	3.52	2.65	N



Lampiran 3

Data Latih dan

Data Uji

Data Uji

No	Ips 1	Ips 2	Ips 3	Ips 4	Ips 5	Ips 6	Output
1	3.56	3.88	3.54	3.79	3.63	3.83	Y
2	2.61	3.24	2.96	2.58	3.68	3.09	N
3	3.22	3.33	2.92	3.13	3.48	3.5	Y
4	3.33	3.63	3.17	2.75	3.24	3.85	Y
5	2.78	2.67	2.1	2.71	3.33	3.63	N
6	2.56	3	2.96	3	3.43	3.08	N
7	3.17	3.75	3.33	3.54	3.33	3.67	N
8	3.33	3.75	3.46	3.46	3.57	3.5	N
9	3.44	3.17	3.04	3.5	3.21	3.13	N
10	3.11	3.5	3.04	3.71	3.46	2.96	Y
11	3.39	3.54	3.46	3.87	3.61	3	N
12	2.72	2.67	2.07	2.5	3.62	2.77	N
13	3.06	3.58	3.46	3.79	3.3	3.17	N
14	3.5	3.42	3.33	3.67	3.74	3.38	N
15	3	3.17	2.79	3.58	3.25	3.44	N
16	2.33	3.11	2.33	3.17	3.38	3.23	N
17	2.61	2.95	2.76	3.43	3.4	3	N
18	2.11	2.48	2.21	2.47	2.43	2.5	N
19	2.33	3.47	3.54	3.17	3.26	3.38	N
20	2.78	3.48	3.58	3.63	3.29	3.61	N
21	2.17	3.1	2.26	2.88	3.5	3	N
22	2.61	3.05	2.29	3.05	3.1	3.29	N
23	2.56	2.95	2	1.83	3.73	3.33	N
24	2.56	2.53	2	2.33	3.67	2.75	N
25	3.44	3.75	3.46	3.38	3.65	3.54	N

Data Latih

No	Ips 1	Ips 2	Ips 3	Ips 4	Ips 5	Ips 6	Output
26	2.67	3.48	2.83	3.67	2.67	2.71	N
27	3.33	3.5	3.5	3.79	3.57	3.38	N
28	3.83	3.91	4	3.88	4	3.88	N
29	3.22	3.29	3.04	3.52	3.58	3.57	N
30	3.33	3.17	3.21	3.55	3.83	3.08	N
31	2.89	3.95	3.21	3.63	3.09	3.54	Y
32	3.28	2.81	3	2.39	3.67	2.75	N
33	2.11	2.17	1.83	1.27	2.25	3	N
34	2.89	3.24	2.79	3.42	3.48	3.26	N
35	3.39	3.5	3.21	3.58	3.3	3.25	N
36	2.83	2.9	3.23	3.08	3.54	3.13	N
37	3.72	3.46	3.83	2.71	3.26	2.38	Y
38	3.06	3.46	3.13	3.2	3.42	3.63	N
39	3.17	3.5	3.21	3.5	3.79	3.73	Y
40	2.56	3.71	2.92	3.3	3.71	3.13	N
41	2.5	1.67	2.93	2.47	2	2.83	N
42	3.39	3.5	3.63	3.71	3.61	3.35	N
43	3	2.71	2.86	3	3.38	3.17	N
44	3.28	3.88	3.5	3.57	3.74	3.58	N
45	2.94	3.67	3.08	3.63	3.88	3.54	N
46	3.61	3.88	3.67	3.52	3.63	3.35	Y
47	3.39	3.79	3.88	3.88	3.87	3.78	Y
48	3.11	2	2.55	2.53	3	2.91	N
49	2.89	3	3.25	3.17	3.04	3	N
50	3.33	3.42	3.13	3.83	3.57	3.77	N
51	3.39	3.71	3.67	3.75	3.71	3.8	Y
52	3.5	3.25	3	3.09	3.33	3.63	Y
53	2.83	2.9	2.81	3.44	3.78	3.58	N
54	3.67	3.63	3.88	3.61	3.7	3.64	N
55	2.67	2.76	3.14	2.61	2.2	3.2	N
56	3.5	3.75	3.67	3.29	3.7	3.38	N
57	3.33	3.75	3.54	3.83	3.87	3.35	N
58	3.33	4	3.79	3.74	3.61	2.87	Y
59	3.33	3.42	3.25	3.25	3.39	3.54	N
60	3.28	3.71	3.75	3.83	3.78	3.52	Y
61	2.89	2.56	2.6	2.52	3.21	2.92	N
62	3.17	3.18	3.42	3.33	3.71	3.21	N
63	4	3.92	4	3.88	3.78	3.58	Y
64	2.83	2.43	0.9	2.21	3.43	3.26	N
65	3.5	3.75	3.71	3.63	3.87	3.54	N
66	3.28	3.08	3.58	3.33	3.57	3.67	N
67	2.17	2.47	2.08	1.62	2.56	2.18	N
68	3.06	3.25	3.25	3.38	3.38	2.68	N
69	3.06	2.96	3.35	3.25	3.7	3.23	N
70	3.5	3.88	3.42	3.52	3.71	3.48	Y

71	3	1.96	3.27	3.04	2.25	3.33	N
72	3.17	3.75	3.04	3.09	3.26	3.55	N
73	2.44	3.26	3	3.5	3.46	2.83	N
74	2.17	3	2.96	3.24	3.71	3.54	N
75	3.44	3.67	3.75	3.88	3.78	3.13	Y
76	2.72	3.33	2.83	3.04	3.54	3.38	Y
77	3.33	3.33	3.38	3.88	3.63	3.38	N
78	2.72	2.71	3.05	2.67	3.25	2.96	N
79	2.67	2.71	2.71	1.65	2.14	2.5	N
80	3.22	3.63	3.75	3.83	3.83	3.86	Y
81	3	3.24	3.15	2.91	3.14	2.82	N
82	3.28	2.96	2.85	3.19	3.4	3.21	N
83	3.11	3.63	2.75	2.75	2.78	2.25	N
84	3.33	3.21	3.25	3.48	3.43	3.55	N
85	3.72	3.67	3.08	3.67	3.08	3.35	N
86	3.5	3.63	3.25	3.62	3.54	3.59	Y
87	2.94	3.17	2.42	3.52	2.63	3.46	N
88	2.44	2.79	2.26	3.26	3.62	3.22	N
89	2.56	1.19	2.83	2.61	3.46	3.38	N
90	4	4	4	3.7	3.79	3.67	Y
91	3.28	3.67	3.5	3.79	3.57	3.75	N
92	2.78	3.19	3.38	2.96	3.67	3.43	N
93	3.22	3.5	3.29	2.92	3.74	3.73	N
94	3.17	3.71	3.38	3.33	3.87	2.78	N
95	3.72	3.92	3.92	3.48	3.63	3.71	Y
96	2.39	2.61	3.13	3.22	2.64	2.57	N
97	2.83	2.38	2.06	2.06	2.85	3.22	N
98	3.72	2.71	3.1	3.38	3.22	3.33	N
99	3.33	3.29	3.08	3.38	3.87	3.43	N
100	3.18	2.88	2.72	2.61	3.24	3.42	N
101	3.17	3.43	3.67	3.5	3.42	3.29	Y
102	3.67	3.65	3.5	3.75	3.87	3.58	N
103	3	3.79	3.42	3.75	3.71	3.39	N
104	3	3.05	3.43	2.71	3.75	3.63	N
105	2.72	2.52	1.35	2.57	3.05	3.17	N
106	3.11	3.88	3.58	3.5	3.74	3.42	Y
107	3.22	2.88	3.25	2.75	3.45	3.5	N
108	3.78	3.83	3.75	3.54	3.61	3.78	Y
109	2.67	3.43	3.09	2.43	3	3.35	N
110	3.11	3.64	3.54	3.74	3.65	3.21	N
111	2.72	0	3.05	2.63	2.84	3.09	N
112	3.11	3.29	3.46	2.96	3.13	2.79	N
113	3.44	3.82	3.63	3.83	3.74	3.63	N
114	2.94	3.83	3.13	3.33	3.7	3.35	N
115	3.67	3.79	3.71	3.75	3.78	3.67	N
116	3.44	3.58	3.63	3.5	3.3	3.33	N
117	3.39	3.71	3.58	3.54	3.48	3.04	N
118	2.89	2.86	2.38	2.56	3.52	2.75	N

119	3.61	3.58	3.88	3.58	3.83	3.88	Y
120	3	3.5	2.42	2	3	2.71	N
121	3.17	3.75	3.71	3.83	3.61	3.61	N
122	3.5	3.71	3.46	3.75	4	3.43	Y
123	2.78	2.76	3.22	2.67	3.33	3.71	N
124	2.94	3.9	3.38	3.92	3.57	3.17	N
125	2.78	3.05	2.71	2.78	2.52	3.11	N





Lampiran 4

Data Validasi

Data Validasi

No	Ips 1	Ips 2	Ips 3	Ips 4	Ips 5	Ips 6	Output
1	2.78	3.62	2.5	3.67	3.58	3.46	N
2	3.06	3.43	2.71	3.24	3.48	3.42	N
3	3.28	3.42	3.46	3.46	3.95	3.43	N
4	3.61	3.83	3.75	3.61	3.58	3.9	Y
5	2.61	3.05	2.58	2.4	2.95	3.05	N
6	2.72	3.38	3.5	3.26	3.87	3	N
7	2.78	3	3	3.08	3.87	3.25	N
8	3.78	3.75	3.21	3.29	3.52	3.26	N
9	3.33	3.5	3.58	3.54	3.43	3.29	N
10	3.11	3.38	3.21	3.67	3.46	3.71	N
11	3.17	3.38	3.13	3.43	3.52	2.65	N
12	2.44	1.94	0.6	2.5	2.83	2.48	N
13	3.33	3.75	3.79	3.87	3.74	3.35	Y
14	3.78	3.83	3.79	3.39	3.88	3.77	Y
15	3.22	3.71	3.58	3.61	3.43	3.08	Y
16	3.78	3.71	3.92	3.75	3.87	3.65	N
17	3.17	3.52	3.33	3.46	3.76	2.88	N
18	3.06	3.38	3.25	3.26	3.83	3.13	N
19	2.67	2.48	2.42	0	3.11	2.74	N
20	2.67	2.68	2	3.5	3.7	3.54	N
21	3.33	3.46	3.33	3.67	3.48	3.33	Y
22	3.17	3.43	3.17	3.46	3.67	3.13	N
23	3.61	3.88	3.67	3.52	3.83	3.73	Y
24	2.89	3.48	3.17	3.5	3.21	4	N
25	2.67	3.14	2.33	2.88	3.46	3.33	N
26	3.17	2.81	2.15	3.53	3.61	3.18	N
27	3.11	3.62	3.21	2.96	3.43	3	N
28	3.06	3.43	2.79	2.62	2.05	0	N
29	2.61	2.9	2.4	2.62	3.15	3.33	N
30	2.59	2.83	2.64	2.28	3	3.39	N
31	3.33	3.58	3.5	3.63	4	3.52	N
32	2.33	2.87	2.93	2.17	2.67	2.4	N

33	2.83	3.48	3.42	3.35	3.3	2.96	N
34	2.89	3	2.71	3.57	3.48	3.16	N
35	3.11	3.17	3	3.35	3.05	3.5	Y
36	3.67	3.79	4	3.88	4	3.65	Y
37	3.89	3.92	3.79	3.75	3.48	3.64	Y
38	3.28	3.83	3.79	3.63	4	3.61	N
39	2.72	2.95	2.75	3.45	3.52	3.13	N
40	3.78	3.75	3.75	3.87	3.7	3.83	Y
41	2.5	2.22	2.67	3.06	2.63	3.33	N
42	3.78	0.25	0	3.3	3.67	3.79	N
43	3.22	3.33	3.42	2.87	2.91	3.64	N
44	2.89	2.76	2.89	2.95	3.43	3.41	N
45	2.39	2	2.25	2.83	2.17	3.13	N
46	2.94	2.61	3.67	2.83	3.24	3.38	N
47	3.44	3.83	2.96	2.9	3.35	3	N
48	2.94	3.14	0	2.84	3.14	3.42	N
49	2.94	3.48	3.42	4	3.35	3.74	N
50	3.33	3.63	3.54	3.63	3.52	3.17	N



Lampiran 5

Tampilan Sistem



Data Latih

K-NN	Data latih	Pengujian Validasi	Pengukuran	Reset	Prediksi data baru	Tuesday, 2019-04-02
------	------------	--------------------	------------	-------	--------------------	---------------------

Data latih

No	Nilai smt1	Nilai smt2	Nilai smt3	Nilai smt4	Nilai smt5	Nilai smt6	Lulus Tepat waktu (Y/N)
1	3.56	3.88	3.54	3.79	3.63	3.83	Y
2	2.61	3.24	2.96	2.58	3.68	3.09	N
3	3.22	3.33	2.92	3.13	3.48	3.5	Y
4	3.33	3.63	3.17	2.75	3.24	3.85	Y
5	2.78	2.67	2.1	2.71	3.33	3.63	N
6	2.56	3	2.96	3	3.43	3.08	N
7	3.17	3.75	3.33	3.54	3.33	3.67	N
8	3.33	3.75	3.46	3.46	3.57	3.5	N
9	3.44	3.17	3.04	3.5	3.21	3.13	N
10	3.11	3.5	3.04	3.71	3.46	2.96	Y
11	3.39	3.54	3.46	3.87	3.61	3	N
12	2.72	2.67	2.07	2.5	3.62	2.77	N

Data Uji

K-NN	Data latih	Pengujian Validasi	Pengukuran	Reset	Prediksi data baru	Tuesday, 2019-04-02
------	------------	--------------------	------------	-------	--------------------	---------------------

Data Uji

No	Nilai smt1	Nilai smt2	Nilai smt3	Nilai smt4	Nilai smt5	Nilai smt6	Tepat waktu?	Klasifikasi	Kriteria	Action
1	2.78	3.62	2.5	3.67	3.58	3.46	N	N	TN	Hitung
2	3.06	3.43	2.71	3.24	3.48	3.42	N	N	TN	Hitung
3	3.28	3.42	3.46	3.46	3.95	3.43	N	N	TN	Hitung
4	3.61	3.83	3.75	3.61	3.58	3.9	Y	Y	TP	Hitung
5	2.61	3.05	2.58	2.4	2.95	3.05	N	N	TN	Hitung
6	2.72	3.38	3.5	3.26	3.87	3	N	N	TN	Hitung
7	2.78	3	3	3.08	3.87	3.25	N	N	TN	Hitung
8	3.78	3.75	3.21	3.29	3.52	3.26	N	Y	FP	Hitung
9	3.33	3.5	3.58	3.54	3.43	3.29	N	N	TN	Hitung
10	3.11	3.38	3.21	3.67	3.46	3.71	N	N	TN	Hitung
11	3.17	3.38	3.13	3.43	3.52	2.65	N	N	TN	Hitung
12	2.44	1.94	0.6	2.5	2.83	2.48	N	N	TN	Hitung

Hasil jumlah 3 Tetangga Terdekat

Nilai K Sebesar	3
Jumlah Tetangga Terdekat Lulus Tepat Waktu (Y)	0
Jumlah Tetangga Terdekat Lulus Tidak Tepat Waktu (N)	3

Hasil Perhitungan Data Uji Terhadap Data Latih

id	smt 1	smt 2	smt 3	smt 4	smt 5	smt 6	status	jarak
42	3.39	3.5	3.63	3.71	3.61	3.35	N	0.274773
27	3.33	3.5	3.5	3.79	3.57	3.38	N	0.301164
11	3.39	3.54	3.46	3.87	3.61	3	N	0.335708
13	3.06	3.58	3.46	3.79	3.3	3.17	N	0.394715
8	3.33	3.75	3.46	3.46	3.57	3.5	N	0.401373
35	3.39	3.5	3.21	3.58	3.3	3.25	N	0.432088
75	3.44	3.67	3.75	3.88	3.78	3.13	Y	0.435316
57	3.33	3.75	3.54	3.83	3.87	3.35	N	0.457493
14	3.5	3.42	3.33	3.67	3.74	3.38	N	0.459565
46	3.61	3.88	3.67	3.52	3.63	3.35	Y	0.463033
25	3.44	3.75	3.46	3.38	3.65	3.54	N	0.499199
70	3.5	3.88	3.42	3.52	3.71	3.48	Y	0.5001
56	3.5	3.75	3.67	3.29	3.7	3.38	N	0.502295
60	3.28	3.71	3.75	3.83	3.78	3.52	Y	0.532071
44	3.28	3.88	3.5	3.57	3.74	3.58	N	0.535444

Pengukuran Confusion Matrix

K-NN	Data latih	Pengujian Validasi	Pengukuran	Reset	Prediksi data baru	Tuesday, 2019-04-02
Total data	175					
Data Validasi	50 (Random data)					
Perbandingan data latih dan uji	latih : 80% - uji : 20%					
Jumlah Data Latih	100					
Jumlah Data Uji	25					

Hasil Pengukuran Menggunakan confusion Matrix

TP	FP	TN	FN	Akurasi	Presisi
5	3	37	5	84%	62.5%

Prediksi Data Baru

K-NN Data latih Pengujian Validasi Pengukuran Reset Prediksi data baru

Tuesday, 2019-04-02

Prediksi Data baru

NIM	
Nama	
Nilai Semester 1	
Nilai Semester 2	
Nilai Semester 3	
Nilai Semester 4	
Nilai Semester 5	
Nilai Semester 6	
Submit Query	

Hasil Prediksi

Hasil Prediksi

NIM	1410651003
Nama	Sofyan Vivi Dwiyanu
IP Smt 1	3,50
IP Smt 2	3,83
IP Smt 3	3,79
IP Smt 4	4,00
IP Smt 5	3,00
IP Smt 6	3,12
Prediksi Lulus Tepat Waktu?	N
Saran	Anda terprediksi tidak lulus tepat waktu. Hubungi segera Dosen Pembimbing Akademik anda atau segera cari Dosen Pembimbing Skripsi, waktu anda sudah mepet



PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER

Jl. Karimata 49 Telp. (0331) 336728 Fax. (0331) 337957 Kotak Pos 104 Jember 68121

DAFTAR REVISI PENGUJI 1
SIDANG TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa : SOFYAN VIVI DWIYANU
Nomor Induk Mahasiswa : 1410651003
Judul Tugas Akhir : KLASIFIKASI KELULUSAN MAHASISWA PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
MENGUNAKAN ALGORITMA K-NEAREST NEIGHBOR
Hari / Tanggal : Rabu / 27 Maret 2019
Jam : 15 : 30 WIB
Tempat : Cc 2.2

Bab/Halaman	Uraian	Keterangan
Bab III	Identifikasi Atribut Data tambahkan rumus sebelum menghitung	Asr.

Dosen Penguji 1

WIWIK SUHARSA, S.Kom, M.Kom



PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER

Jl. Karimata 49 Telp. (0331) 336728 Fax. (0331) 337957 Kotak Pos 104 Jember 68121

DAFTAR REVISI PENGUJI 2
SIDANG TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa : SOFYAN VIVI DWIYANU
Nomor Induk Mahasiswa : 1410651003
Judul Tugas Akhir : KLASIFIKASI KELULUSAN MAHASISWA PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
MENGUNAKAN ALGORITMA K-NEAREST NEIGHBOR
Hari / Tanggal : Rabu / 27 Maret 2019
Jam : 15 : 30 WIB
Tempat : Cc 2.2

Bab/Halaman	Uraian	Keterangan
Bab I	Perbaiki Rumusan masalah	A
Bab V	Gesimpulan diperbaiki	A
9	Campiran - Campiran dilengkapi	A

Dosen Penguji 2

ILHAM SAIFUDIN, S.Pd., M.Si

NB : Untuk Mahasiswa



Lampiran 6

Biodata Penulis

Biodata Penulis



Nama : Sofyan Vivi Dwiyanu
Tempat Tanggal Lahir : Banyuwangi, 02 Mei 1996
Alamat : Dusun Kaliputih RT.02 RW.02 Desa Kembiritan,
Kecamatan Genteng
Email : SofyanWidianar25@gmail.com

Riwayat Pendidikan Formal

Sekolah Dasar : SD Negeri 10 Kembiritan
Sekolah Menengah Pertama : SMP Muhammadiyah 1 Genteng
Sekolah Menengah Akhir : SMK Muhammadiyah 1 Genteng