

LAMPIRAN

Lampiran 1. Data awal nilai mata kuliah dari PDSI yang belum diproses

1	2	No.	NIM	Thn. Akademik	Smt	Mata Kuliah			Nilai		Lulus
						Kode	Nama	SKS	Akhir	Huruf	
3	1	1842100123	2018/2019 Ganjil	1	MKU121403	Dasar Pemrograman	3	69,00	C+	2,50	Ya
4	2	1842100123	2018/2019 Ganjil	1	MKD121410	Fisika Teknik	3	64,00	C	2,00	Ya
5	3	1842100123	2018/2019 Ganjil	1	MKD121409	Kalkulus	3	74,00	B	3,00	Ya
6	4	1842100123	2018/2019 Ganjil	1	MKD121401	Pendidikan Agama Islam	2	79,00	B+	3,50	Ya
7	5	1842100123	2018/2019 Ganjil	1	MKU121401	Pengantar Informatika	2	100,00	A	4,00	Ya
8	6	1842100123	2018/2019 Ganjil	1	MKD121414	Probabilitas dan Statistika	3	100,00	A	4,00	Ya
9	7	1842100123	2018/2019 Ganjil	1	MKU121402	Sistem Informasi Manajemen	3	100,00	A	4,00	Ya
10	8	1842100123	2018/2019 Genap	2	MKU121405	Algoritma dan Struktur Data	3	74,00	B	3,00	Ya
11	9	1842100123	2018/2019 Genap	2	MKD121411	Aljabar Linier	3	74,00	B	3,00	Ya
12	10	1842100123	2018/2019 Genap	2	MKD121407	Bahasa Inggris I	2	74,00	B	3,00	Ya
13	11	1842100123	2018/2019 Genap	2	MKU121404	Basis Data	3	74,00	B	3,00	Ya
14	12	1842100123	2018/2019 Genap	2	MKU121406	Organisasi dan Arsitektur Kompute	3	64,00	C	2,00	Ya
15	13	1842100123	2018/2019 Genap	2	MKU121407	Pemrograman Berorientasi Objek	3	69,00	C+	2,50	Ya
16	14	1842100123	2018/2019 Genap	2	MKD121402	Pendidikan Pancasila	2	100,00	A	4,00	Ya
17	15	1842100123	2019/2020 Ganjil	3	MKU121409	Animasi Desain Grafik	3	69,00	C+	2,50	Ya
18	16	1842100123	2019/2020 Ganjil	3	MKU121411	Grafika Komputer	3	39,00	E	0,00	Tidak
19	17	1842100123	2019/2020 Ganjil	3	MKU121412	Komputasi Numerik	3	74,00	B	3,00	Ya
20	18	1842100123	2019/2020 Ganjil	3	MKD121412	Matematika Diskrit	3	74,00	B	3,00	Ya
21	19	1842100123	2019/2020 Ganjil	3	MKU121410	Pemrograman Desktop	3	69,00	C+	2,50	Ya
22	20	1842100123	2019/2020 Ganjil	3	MKD121403	Pendidikan Kewarganegaraan	2	100,00	A	4,00	Ya
23	21	1842100123	2019/2020 Ganjil	3	MKU121408	Sistem Digital	3	74,00	B	3,00	Ya
24	22	1842100123	2019/2020 Genap	4	MKU121418	Jaringan Komputer	3	100,00	A	4,00	Ya
25	23	1842100123	2019/2020 Genap	4	MKU121417	Kecerdasan Buatan	3	100,00	A	4,00	Ya
26	24	1842100123	2019/2020 Genap	4	MKD121417	Kuliah Kerja Nyata	2	100,00	A	4,00	Ya
27	25	1842100123	2019/2020 Genap	4	MKU121415	Pemrograman Perangkat Bergerak	3	74,00	B	3,00	Ya
28	26	1842100123	2019/2020 Genap	4	MKU121414	Perancangan Perangkat Lunak	3	100,00	A	4,00	Ya
29	27	1842100123	2019/2020 Genap	4	MKU121416	Sistem Operasi	3	100,00	A	4,00	Ya
30	28	1842100123	2019/2020 Genap	4	MKU121413	Teori Graf	3	79,00	B+	3,50	Ya
31	29	1842100123	2020/2021 Ganjil	5	MKU121411	Grafika Komputer	3	77,00	B+	3,50	Ya
32	30	1842100123	2020/2021 Ganjil	5	MKU121421	Keamanan Informasi dan Jaringan	3	80,00	A-	3,75	Ya
33	31	1842100123	2020/2021 Ganjil	5	MKU121420	Kecerdasan Komputasional	3	82,00	A-	3,75	Ya
34	32	1842100123	2020/2021 Ganjil	5	MKP121401	Manajemen Proyek Perangkat Lunak	3	92,00	A	4,00	Ya
35	33	1842100123	2020/2021 Ganjil	5	MKD121413	Metode Penelitian	2	85,00	A	4,00	Ya
36	34	1842100123	2020/2021 Ganjil	5	MKU121419	Pemrograman Web I	3	64,00	C+	2,50	Ya
37	35	1842100123	2020/2021 Ganjil	5	MKD121415	Riset Operasional	3	68,00	B-	2,75	Ya
38	36	1842100123	2020/2021 Ganjil	5	MKP121402	Teknik Pengembangan Game	3	84,00	A-	3,75	Ya
39	37	1842100123	2020/2021 Genap	6	MKP121404	Data Mining	3				
40	38	1842100123	2020/2021 Genap	6	MKL121401	Jaringan Saraf Tiruan	3				
41	39	1842100123	2020/2021 Genap	6	MKD121406	Kepesantrenan	2	92,00	A	4,00	Ya
42	40	1842100123	2020/2021 Genap	6	MKL121405	Pemrograman Perangkat Bergerak	3				
43	41	1842100123	2020/2021 Genap	6	MKP121403	Pengolahan Citra Digital	3				
44	42	1842100123	2020/2021 Genap	6	MKD121418	Praktek Kerja Lapangan	3				

Lampiran 1. Lanjutan

67	65	1842100124	2019/2020 Ganjil	3	MKU121408	Sistem Digital	3	74,00	B	3,00	Ya
68	66	1842100124	2019/2020 Genap	4	MKU121418	Jaringan Komputer	3	100,00	A	4,00	Ya
69	67	1842100124	2019/2020 Genap	4	MKU121417	Kecerdasan Buatan	3	100,00	A	4,00	Ya
70	68	1842100124	2019/2020 Genap	4	MKD121417	Kuliah Kerja Nyata	2	100,00	A	4,00	Ya
71	69	1842100124	2019/2020 Genap	4	MKU121415	Pemrograman Perangkat Bergerak	3	74,00	B	3,00	Ya
72	70	1842100124	2019/2020 Genap	4	MKU121414	Perancangan Perangkat Lunak	3	100,00	A	4,00	Ya
73	71	1842100124	2019/2020 Genap	4	MKU121416	Sistem Operasi	3	100,00	A	4,00	Ya
74	72	1842100124	2019/2020 Genap	4	MKU121413	Teori Graf	3	74,00	B	3,00	Ya
75	73	1842100124	2020/2021 Ganjil	5	MKU121421	Keamanan Informasi dan Jaringan	3	80,00	A-	3,75	Ya
76	74	1842100124	2020/2021 Ganjil	5	MKU121420	Kecerdasan Komputasional	3	84,00	A-	3,75	Ya
77	75	1842100124	2020/2021 Ganjil	5	MKP121401	Manajemen Proyek Perangkat Lunak	3	86,00	A	4,00	Ya
78	76	1842100124	2020/2021 Ganjil	5	MKD121413	Metode Penelitian	2	86,00	A	4,00	Ya
79	77	1842100124	2020/2021 Ganjil	5	MKU121419	Pemrograman Web I	3	80,00	A-	3,75	Ya
80	78	1842100124	2020/2021 Ganjil	5	MKD121415	Riset Operasional	3	84,00	A-	3,75	Ya
81	79	1842100124	2020/2021 Ganjil	5	MKP121402	Teknik Pengembangan Game	3	84,00	A-	3,75	Ya
82	80	1842100124	2020/2021 Genap	6	MKP121404	Data Mining	3				
83	81	1842100124	2020/2021 Genap	6	MKD121416	Entrepreneurship	2				
84	82	1842100124	2020/2021 Genap	6	MKU121401	Jaringan Saraf Tiruan	3				
85	83	1842100124	2020/2021 Genap	6	MKD121406	Kepesantrenan	2	92,00	A	4,00	Ya
86	84	1842100124	2020/2021 Genap	6	MKL121405	Pemrograman Perangkat Bergerak	3				
87	85	1842100124	2020/2021 Genap	6	MKP121403	Pengolahan Citra Digital	3				
88	86	1842100124	2020/2021 Genap	6	MKD121418	Praktek Kerja Lapangan	3				
45	43	1842100123	2020/2021 Genap	6	MKL121406	Sistem Informasi Geografis	3				
46	44	1842100123	2020/2021 Genap	6	MKL121402	Sistem Pendukung Keputusan	3				
47	45	1842100124	2018/2019 Ganjil	1	MKU121403	Dasar Pemrograman	3	69,00	C+	2,50	Ya
48	46	1842100124	2018/2019 Ganjil	1	MKD121410	Fisika Teknik	3	69,00	C+	2,50	Ya
49	47	1842100124	2018/2019 Ganjil	1	MKD121409	Kalkulus	3	74,00	B	3,00	Ya
50	48	1842100124	2018/2019 Ganjil	1	MKD121401	Pendidikan Agama Islam	2	79,00	B+	3,50	Ya
51	49	1842100124	2018/2019 Ganjil	1	MKU121401	Pengantar Informatika	2	100,00	A	4,00	Ya
52	50	1842100124	2018/2019 Ganjil	1	MKD121414	Probabilitas dan Statistika	3	100,00	A	4,00	Ya
53	51	1842100124	2018/2019 Ganjil	1	MKU121402	Sistem Informasi Manajemen	3	100,00	A	4,00	Ya
54	52	1842100124	2018/2019 Genap	2	MKU121405	Algoritma dan Struktur Data	3	74,00	B	3,00	Ya
55	53	1842100124	2018/2019 Genap	2	MKD121411	Aljabar Linier	3	74,00	B	3,00	Ya
56	54	1842100124	2018/2019 Genap	2	MKD121407	Bahasa Inggris I	2	74,00	B	3,00	Ya
57	55	1842100124	2018/2019 Genap	2	MKU121404	Basis Data	3	74,00	B	3,00	Ya
58	56	1842100124	2018/2019 Genap	2	MKU121406	Organisasi dan Arsitektur Kompute	3	64,00	C	2,00	Ya
59	57	1842100124	2018/2019 Genap	2	MKU121407	Pemrograman Berorientasi Objek	3	69,00	C+	2,50	Ya
60	58	1842100124	2018/2019 Genap	2	MKD121402	Pendidikan Pancasila	2	100,00	A	4,00	Ya
61	59	1842100124	2019/2020 Ganjil	3	MKU121409	Animasi Desain Grafik	3	100,00	A	4,00	Ya
62	60	1842100124	2019/2020 Ganjil	3	MKU121411	Grafika Komputer	3	64,00	C	2,00	Ya
63	61	1842100124	2019/2020 Ganjil	3	MKU121412	Komputasi Numerik	3	100,00	A	4,00	Ya
64	62	1842100124	2019/2020 Ganjil	3	MKD121412	Matematika Diskrit	3	79,00	B+	3,50	Ya
65	63	1842100124	2019/2020 Ganjil	3	MKU121410	Pemrograman Desktop	3	74,00	B	3,00	Ya
66	64	1842100124	2019/2020 Ganjil	3	MKD121403	Pendidikan Kewarganegaraan	2	100,00	A	4,00	Ya

Lampiran 1. Lanjutan

89	87	1842100124	2020/2021 Genap	6	MKL121406	Sistem Informasi Geografis	3				
90	88	1842100125	2018/2019 Ganjil	1	MKU121403	Dasar Pemrograman	3	64,00	C	2,00	Ya
91	89	1842100125	2018/2019 Ganjil	1	MKD121410	Fisika Teknik	3	79,00	B+	3,50	Ya
92	90	1842100125	2018/2019 Ganjil	1	MKD121409	Kalkulus	3	74,00	B	3,00	Ya
93	91	1842100125	2018/2019 Ganjil	1	MKD121401	Pendidikan Agama Islam	2	74,00	B	3,00	Ya
94	92	1842100125	2018/2019 Ganjil	1	MKU121401	Pengantar Informatika	2	100,00	A	4,00	Ya
95	93	1842100125	2018/2019 Ganjil	1	MKD121414	Probabilitas dan Statistika	3	100,00	A	4,00	Ya
96	94	1842100125	2018/2019 Ganjil	1	MKU121402	Sistem Informasi Manajemen	3	74,00	B	3,00	Ya
97	95	1842100125	2018/2019 Genap	2	MKU121405	Algoritma dan Struktur Data	3	74,00	B	3,00	Ya
98	96	1842100125	2018/2019 Genap	2	MKD121411	Aljabar Linier	3	74,00	B	3,00	Ya
99	97	1842100125	2018/2019 Genap	2	MKD121407	Bahasa Inggris I	2	39,00	E	0,00	Tidak
100	98	1842100125	2018/2019 Genap	2	MKU121404	Basis Data	3	69,00	C+	2,50	Ya
101	99	1842100125	2018/2019 Genap	2	MKU121406	Organisasi dan Arsitektur Kompute	3	74,00	B	3,00	Ya
102	100	1842100125	2018/2019 Genap	2	MKU121407	Pemrograman Berorientasi Objek	3	69,00	C+	2,50	Ya
103	101	1842100125	2018/2019 Genap	2	MKD121402	Pendidikan Pancasila	2	100,00	A	4,00	Ya
104	102	1842100125	2019/2020 Ganjil	3	MKU121409	Animasi Desain Grafik	3	100,00	A	4,00	Ya
105	103	1842100125	2019/2020 Ganjil	3	MKU121411	Grafika Komputer	3	74,00	B	3,00	Ya
106	104	1842100125	2019/2020 Ganjil	3	MKU121412	Komputasi Numerik	3	100,00	A	4,00	Ya
107	105	1842100125	2019/2020 Ganjil	3	MKD121412	Matematika Diskrit	3	100,00	A	4,00	Ya
108	106	1842100125	2019/2020 Ganjil	3	MKU121410	Pemrograman Desktop	3	74,00	B	3,00	Ya
109	107	1842100125	2019/2020 Ganjil	3	MKD121403	Pendidikan Kewarganegaraan	2	100,00	A	4,00	Ya
110	108	1842100125	2019/2020 Ganjil	3	MKU121408	Sistem Digital	3	79,00	B+	3,50	Ya
111	109	1842100125	2019/2020 Genap	4	MKD121407	Bahasa Inggris I	2	74,00	B	3,00	Ya
112	110	1842100125	2019/2020 Genap	4	MKU121418	Jaringan Komputer	3	100,00	A	4,00	Ya
113	111	1842100125	2019/2020 Genap	4	MKU121417	Kecerdasan Buatan	3	79,00	B+	3,50	Ya
114	112	1842100125	2019/2020 Genap	4	MKD121417	Kuliah Kerja Nyata	2	100,00	A	4,00	Ya
115	113	1842100125	2019/2020 Genap	4	MKU121415	Pemrograman Perangkat Bergerak	3	74,00	B	3,00	Ya
116	114	1842100125	2019/2020 Genap	4	MKU121414	Perancangan Perangkat Lunak	3	74,00	B	3,00	Ya
117	115	1842100125	2019/2020 Genap	4	MKU121416	Sistem Operasi	3	100,00	A	4,00	Ya
118	116	1842100125	2019/2020 Genap	4	MKU121413	Teori Graf	3	74,00	B	3,00	Ya
119	117	1842100125	2020/2021 Ganjil	5	MKU121421	Keamanan Informasi dan Jaringan	3	74,00	B	3,00	Ya
120	118	1842100125	2020/2021 Ganjil	5	MKU121420	Kecerdasan Komputasional	3	78,00	B+	3,50	Ya
121	119	1842100125	2020/2021 Ganjil	5	MKP121401	Manajemen Proyek Perangkat Lunak	3	76,00	B+	3,50	Ya
122	120	1842100125	2020/2021 Ganjil	5	MKD121413	Metode Penelitian	2	74,00	B	3,00	Ya
123	121	1842100125	2020/2021 Ganjil	5	MKU121419	Pemrograman Web I	3	64,00	C+	2,50	Ya
124	122	1842100125	2020/2021 Ganjil	5	MKD121415	Riset Operasional	3	83,00	A-	3,75	Ya
125	123	1842100125	2020/2021 Ganjil	5	MKP121402	Teknik Pengembangan Game	3	84,00	A-	3,75	Ya
126	124	1842100125	2020/2021 Genap	6	MKP121404	Data Mining	3				
127	125	1842100125	2020/2021 Genap	6	MKD121416	Enterpreneurship	2				
128	126	1842100125	2020/2021 Genap	6	MKL121401	Jaringan Saraf Tiruan	3				
129	127	1842100125	2020/2021 Genap	6	MKD121406	Kepesantrenan	2				
130	128	1842100125	2020/2021 Genap	6	MKL121405	Pemrograman Perangkat Bergerak	3				
131	129	1842100125	2020/2021 Genap	6	MKP121403	Pengolahan Citra Digital	3				
132	130	1842100125	2020/2021 Genap	6	MKD121418	Praktek Kerja Lapangan	3				

Lampiran 1. Lanjutan

133	131	1842100125	2020/2021 Genap	6	MKL121406	Sistem Informasi Geografis	3				
134	132	1842100126	2018/2019 Ganjil	1	MKU121403	Dasar Pemrograman	3	100,00	A	4,00	Ya
135	133	1842100126	2018/2019 Ganjil	1	MKD121410	Fisika Teknik	3	64,00	C	2,00	Ya
136	134	1842100126	2018/2019 Ganjil	1	MKD121409	Kalkulus	3	100,00	A	4,00	Ya
137	135	1842100126	2018/2019 Ganjil	1	MKD121401	Pendidikan Agama Islam	2	79,00	B+	3,50	Ya
138	136	1842100126	2018/2019 Ganjil	1	MKU121401	Pengantar Informatika	2	100,00	A	4,00	Ya
139	137	1842100126	2018/2019 Ganjil	1	MKD121414	Probabilitas dan Statistika	3	100,00	A	4,00	Ya
140	138	1842100126	2018/2019 Ganjil	1	MKU121402	Sistem Informasi Manajemen	3	79,00	B+	3,50	Ya
141	139	1842100126	2018/2019 Genap	2	MKU121405	Algoritma dan Struktur Data	3	100,00	A	4,00	Ya
142	140	1842100126	2018/2019 Genap	2	MKD121411	Aljabar Linier	3	79,00	B+	3,50	Ya
143	141	1842100126	2018/2019 Genap	2	MKD121407	Bahasa Inggris I	2	100,00	A	4,00	Ya
144	142	1842100126	2018/2019 Genap	2	MKU121404	Basis Data	3	79,00	B+	3,50	Ya
145	143	1842100126	2018/2019 Genap	2	MKU121406	Organisasi dan Arsitektur Kompute	3	100,00	A	4,00	Ya
146	144	1842100126	2018/2019 Genap	2	MKU121407	Pemrograman Berorientasi Objek	3	100,00	A	4,00	Ya
147	145	1842100126	2018/2019 Genap	2	MKD121402	Pendidikan Pancasila	2	100,00	A	4,00	Ya
148	146	1842100126	2019/2020 Ganjil	3	MKU121409	Animasi Desain Grafik	3	100,00	A	4,00	Ya
149	147	1842100126	2019/2020 Ganjil	3	MKU121411	Grafika Komputer	3	100,00	A	4,00	Ya
150	148	1842100126	2019/2020 Ganjil	3	MKU121412	Komputasi Numerik	3	100,00	A	4,00	Ya
151	149	1842100126	2019/2020 Ganjil	3	MKD121412	Matematika Diskrit	3	69,00	C+	2,50	Ya
152	150	1842100126	2019/2020 Ganjil	3	MKU121410	Pemrograman Desktop	3	100,00	A	4,00	Ya
153	151	1842100126	2019/2020 Ganjil	3	MKD121403	Pendidikan Kewarganegaraan	2	100,00	A	4,00	Ya
154	152	1842100126	2019/2020 Ganjil	3	MKU121408	Sistem Digital	3	74,00	B	3,00	Ya
155	153	1842100126	2019/2020 Genap	4	MKU121418	Jaringan Komputer	3	100,00	A	4,00	Ya
156	154	1842100126	2019/2020 Genap	4	MKU121417	Kecerdasan Buatan	3	100,00	A	4,00	Ya
157	155	1842100126	2019/2020 Genap	4	MKD121417	Kuliah Kerja Nyata	2	100,00	A	4,00	Ya
158	156	1842100126	2019/2020 Genap	4	MKU121415	Pemrograman Perangkat Bergerak	3	74,00	B	3,00	Ya
159	157	1842100126	2019/2020 Genap	4	MKU121414	Perancangan Perangkat Lunak	3	100,00	A	4,00	Ya
160	158	1842100126	2019/2020 Genap	4	MKU121416	Sistem Operasi	3	100,00	A	4,00	Ya
161	159	1842100126	2019/2020 Genap	4	MKU121413	Teori Graf	3	100,00	A	4,00	Ya
162	160	1842100126	2020/2021 Ganjil	5	MKU121421	Keamanan Informasi dan Jaringan	3	78,00	B+	3,50	Ya
163	161	1842100126	2020/2021 Ganjil	5	MKU121420	Kecerdasan Komputasional	3	74,00	B	3,00	Ya
164	162	1842100126	2020/2021 Ganjil	5	MKP121401	Manajemen Proyek Perangkat Lunak	3	90,00	A	4,00	Ya
165	163	1842100126	2020/2021 Ganjil	5	MKD121413	Metode Penelitian	2	78,00	B+	3,50	Ya
166	164	1842100126	2020/2021 Ganjil	5	MKU121419	Pemrograman Web I	3	84,00	A-	3,75	Ya
167	165	1842100126	2020/2021 Ganjil	5	MKD121415	Riset Operasional	3	82,00	A-	3,75	Ya
168	166	1842100126	2020/2021 Ganjil	5	MKP121402	Teknik Pengembangan Game	3	88,00	A	4,00	Ya
169	167	1842100126	2020/2021 Genap	6	MKP121404	Data Mining	3	88,00	A	4,00	Ya
170	168	1842100126	2020/2021 Genap	6	MKD121416	Entrepreneurship	2				
171	169	1842100126	2020/2021 Genap	6	MKL121401	Jaringan Saraf Tiruan	3				
172	170	1842100126	2020/2021 Genap	6	MKD121406	Kepesantrenan	2				
173	171	1842100126	2020/2021 Genap	6	MKL121405	Pemrograman Perangkat Bergerak	3	100,00	A	4,00	Ya
174	172	1842100126	2020/2021 Genap	6	MKP121403	Pengolahan Citra Digital	3				
175	173	1842100126	2020/2021 Genap	6	MKD121418	Praktek Kerja Lapangan	3				
176	174	1842100126	2020/2021 Genap	6	MKP121405	Sistem Mikroprosesor	3	78,00	B+	3,50	Ya

Lampiran 1. Lanjutan

177	175	1842100127	2018/2019 Ganjil	1	MKU121403	Dasar Pemrograman	3	69,00	C+	2,50	Ya
178	176	1842100127	2018/2019 Ganjil	1	MKD121410	Fisika Teknik	3	74,00	B	3,00	Ya
179	177	1842100127	2018/2019 Ganjil	1	MKD121409	Kalkulus	3	79,00	B+	3,50	Ya
180	178	1842100127	2018/2019 Ganjil	1	MKD121401	Pendidikan Agama Islam	2	79,00	B+	3,50	Ya
181	179	1842100127	2018/2019 Ganjil	1	MKU121401	Pengantar Informatika	2	100,00	A	4,00	Ya
182	180	1842100127	2018/2019 Ganjil	1	MKD121414	Probabilitas dan Statistika	3	79,00	B+	3,50	Ya
183	181	1842100127	2018/2019 Ganjil	1	MKU121402	Sistem Informasi Manajemen	3	74,00	B	3,00	Ya
184	182	1842100127	2018/2019 Genap	2	MKU121405	Algoritma dan Struktur Data	3	74,00	B	3,00	Ya
185	183	1842100127	2018/2019 Genap	2	MKD121411	Aljabar Linier	3	79,00	B+	3,50	Ya
186	184	1842100127	2018/2019 Genap	2	MKD121407	Bahasa Inggris I	2	79,00	B+	3,50	Ya
187	185	1842100127	2018/2019 Genap	2	MKU121404	Basis Data	3	74,00	B	3,00	Ya
188	186	1842100127	2018/2019 Genap	2	MKU121406	Organisasi dan Arsitektur Komputasi	3	100,00	A	4,00	Ya
189	187	1842100127	2018/2019 Genap	2	MKU121407	Pemrograman Berorientasi Objek	3	74,00	B	3,00	Ya
190	188	1842100127	2018/2019 Genap	2	MKD121402	Pendidikan Pancasila	2	100,00	A	4,00	Ya
191	189	1842100128	2018/2019 Ganjil	1	MKU121403	Dasar Pemrograman	3	74,00	B	3,00	Ya
192	190	1842100128	2018/2019 Ganjil	1	MKD121410	Fisika Teknik	3	74,00	B	3,00	Ya
193	191	1842100128	2018/2019 Ganjil	1	MKD121409	Kalkulus	3	100,00	A	4,00	Ya
194	192	1842100128	2018/2019 Ganjil	1	MKD121401	Pendidikan Agama Islam	2	79,00	B+	3,50	Ya
195	193	1842100128	2018/2019 Ganjil	1	MKU121401	Pengantar Informatika	2	100,00	A	4,00	Ya
196	194	1842100128	2018/2019 Ganjil	1	MKD121414	Probabilitas dan Statistika	3	100,00	A	4,00	Ya
197	195	1842100128	2018/2019 Ganjil	1	MKU121402	Sistem Informasi Manajemen	3	74,00	B	3,00	Ya
198	196	1842100128	2018/2019 Genap	2	MKU121405	Algoritma dan Struktur Data	3	74,00	B	3,00	Ya
199	197	1842100128	2018/2019 Genap	2	MKD121411	Aljabar Linier	3	79,00	B+	3,50	Ya
200	198	1842100128	2018/2019 Genap	2	MKD121407	Bahasa Inggris I	2	79,00	B+	3,50	Ya
201	199	1842100128	2018/2019 Genap	2	MKU121404	Basis Data	3	74,00	B	3,00	Ya
202	200	1842100128	2018/2019 Genap	2	MKU121406	Organisasi dan Arsitektur Komputasi	3	100,00	A	4,00	Ya
203	201	1842100128	2018/2019 Genap	2	MKU121407	Pemrograman Berorientasi Objek	3	74,00	B	3,00	Ya
204	202	1842100128	2018/2019 Genap	2	MKD121402	Pendidikan Pancasila	2	100,00	A	4,00	Ya
205	203	1842100128	2019/2020 Ganjil	3	MKU121409	Animasi Desain Grafik	3	100,00	A	4,00	Ya
206	204	1842100128	2019/2020 Ganjil	3	MKU121411	Grafika Komputer	3	79,00	B+	3,50	Ya
207	205	1842100128	2019/2020 Ganjil	3	MKU121412	Komputasi Numerik	3	79,00	B+	3,50	Ya
208	206	1842100128	2019/2020 Ganjil	3	MKD121412	Matematika Diskrit	3	74,00	B	3,00	Ya
209	207	1842100128	2019/2020 Ganjil	3	MKU121410	Pemrograman Desktop	3	100,00	A	4,00	Ya
210	208	1842100128	2019/2020 Ganjil	3	MKD121403	Pendidikan Kewarganegaraan	2	79,00	B+	3,50	Ya
211	209	1842100128	2019/2020 Ganjil	3	MKU121408	Sistem Digital	3	69,00	C+	2,50	Ya
212	210	1842100128	2019/2020 Genap	4	MKU121418	Jaringan Komputer	3	100,00	A	4,00	Ya
213	211	1842100128	2019/2020 Genap	4	MKU121417	Kecerdasan Buatan	3	100,00	A	4,00	Ya
214	212	1842100128	2019/2020 Genap	4	MKD121417	Kuliah Kerja Nyata	2	100,00	A	4,00	Ya
215	213	1842100128	2019/2020 Genap	4	MKU121415	Pemrograman Perangkat Bergerak	3	74,00	B	3,00	Ya
216	214	1842100128	2019/2020 Genap	4	MKU121414	Perancangan Perangkat Lunak	3	100,00	A	4,00	Ya
217	215	1842100128	2019/2020 Genap	4	MKU121416	Sistem Operasi	3	100,00	A	4,00	Ya
218	216	1842100128	2019/2020 Genap	4	MKU121413	Teori Graf	3	74,00	B	3,00	Ya
219	217	1842100128	2020/2021 Ganjil	5	MKU121421	Keamanan Informasi dan Jaringan	3	78,00	B+	3,50	Ya
220	218	1842100128	2020/2021 Ganjil	5	MKU121420	Kecerdasan Komputasional	3	87,00	A	4,00	Ya

Lampiran 1. Lanjutan

223	221	1842100128	2020/2021 Ganjil	5	MKU121419	Pemrograman Web I	3	86,00	A	4,00	Ya
224	222	1842100128	2020/2021 Ganjil	5	MKD121415	Riset Operasional	3	86,00	A	4,00	Ya
225	223	1842100128	2020/2021 Ganjil	5	MKP121402	Teknik Pengembangan Game	3	84,00	A-	3,75	Ya
226	224	1842100128	2020/2021 Genap	6	MKP121404	Data Mining	3	78,00	B+	3,50	Ya
227	225	1842100128	2020/2021 Genap	6	MKD121416	Enterpreneurship	2				
228	226	1842100128	2020/2021 Genap	6	MKL121401	Jaringan Saraf Tiruan	3				
229	227	1842100128	2020/2021 Genap	6	MKD121406	Kepesantrenan	2				
230	228	1842100128	2020/2021 Genap	6	MKL121405	Pemrograman Perangkat Bergerak	3	65,00	B-	2,75	Ya
231	229	1842100128	2020/2021 Genap	6	MKP121403	Pengolahan Citra Digital	3				
232	230	1842100128	2020/2021 Genap	6	MKD121418	Praktek Kerja Lapangan	3				
233	231	1842100128	2020/2021 Genap	6	MKL121406	Sistem Informasi Geografis	3				
234	232	1842100129	2018/2019 Ganjil	1	MKU121403	Dasar Pemrograman	3	64,00	C	2,00	Ya
235	233	1842100129	2018/2019 Ganjil	1	MKD121410	Fisika Teknik	3	69,00	C+	2,50	Ya
236	234	1842100129	2018/2019 Ganjil	1	MKD121409	Kalkulus	3	74,00	B	3,00	Ya
237	235	1842100129	2018/2019 Ganjil	1	MKD121401	Pendidikan Agama Islam	2	79,00	B+	3,50	Ya
238	236	1842100129	2018/2019 Ganjil	1	MKU121401	Pengantar Informatika	2	100,00	A	4,00	Ya
239	237	1842100129	2018/2019 Ganjil	1	MKD121414	Probabilitas dan Statistika	3	100,00	A	4,00	Ya
240	238	1842100129	2018/2019 Ganjil	1	MKU121402	Sistem Informasi Manajemen	3	74,00	B	3,00	Ya
241	239	1842100129	2018/2019 Genap	2	MKU121405	Algoritma dan Struktur Data	3	74,00	B	3,00	Ya
242	240	1842100129	2018/2019 Genap	2	MKD121411	Aljabar Linier	3	74,00	B	3,00	Ya
243	241	1842100129	2018/2019 Genap	2	MKD121407	Bahasa Inggris I	2	74,00	B	3,00	Ya
244	242	1842100129	2018/2019 Genap	2	MKU121404	Basis Data	3	100,00	A	4,00	Ya
245	243	1842100129	2018/2019 Genap	2	MKU121406	Organisasi dan Arsitektur Kompute	3	55,00	D	1,00	Tidak
246	244	1842100129	2018/2019 Genap	2	MKU121407	Pemrograman Berorientasi Objek	3	69,00	C+	2,50	Ya
247	245	1842100129	2018/2019 Genap	2	MKD121402	Pendidikan Pancasila	2	100,00	A	4,00	Ya
248	246	1842100129	2019/2020 Ganjil	3	MKU121409	Animasi Desain Grafik	3	100,00	A	4,00	Ya
249	247	1842100129	2019/2020 Ganjil	3	MKU121411	Grafika Komputer	3	79,00	B+	3,50	Ya
250	248	1842100129	2019/2020 Ganjil	3	MKU121412	Komputasi Numerik	3	100,00	A	4,00	Ya
251	249	1842100129	2019/2020 Ganjil	3	MKD121412	Matematika Diskrit	3	79,00	B+	3,50	Ya
252	250	1842100129	2019/2020 Ganjil	3	MKU121410	Pemrograman Desktop	3	74,00	B	3,00	Ya
253	251	1842100129	2019/2020 Ganjil	3	MKD121403	Pendidikan Kewarganegaraan	2	100,00	A	4,00	Ya
254	252	1842100129	2019/2020 Ganjil	3	MKU121408	Sistem Digital	3	79,00	B+	3,50	Ya
255	253	1842100129	2019/2020 Genap	4	MKU121418	Jaringan Komputer	3	100,00	A	4,00	Ya
256	254	1842100129	2019/2020 Genap	4	MKU121417	Kecerdasan Buatan	3	79,00	B+	3,50	Ya
257	255	1842100129	2019/2020 Genap	4	MKD121417	Kuliah Kerja Nyata	2	100,00	A	4,00	Ya
258	256	1842100129	2019/2020 Genap	4	MKU121415	Pemrograman Perangkat Bergerak	3	74,00	B	3,00	Ya
259	257	1842100129	2019/2020 Genap	4	MKU121414	Perancangan Perangkat Lunak	3	100,00	A	4,00	Ya
260	258	1842100129	2019/2020 Genap	4	MKU121416	Sistem Operasi	3	100,00	A	4,00	Ya
261	259	1842100129	2019/2020 Genap	4	MKU121413	Teori Graf	3	79,00	B+	3,50	Ya
262	260	1842100129	2020/2021 Ganjil	5	MKD121404	Bahasa Indonesia	2	86,00	A	4,00	Ya
263	261	1842100129	2020/2021 Ganjil	5	MKD121408	Bahasa Inggris 2	2	73,00	B	3,00	Ya
264	262	1842100129	2020/2021 Ganjil	5	MKU121421	Keamanan Informasi dan Jaringan	3	78,00	B+	3,50	Ya
265	263	1842100129	2020/2021 Ganjil	5	MKU121420	Kecerdasan Komputasional	3	84,00	A-	3,75	Ya
266	264	1842100129	2020/2021 Ganjil	5	MKP121401	Manajemen Proyek Perangkat Lunak	3	85,00	A	4,00	Ya

Lampiran 1. Lanjutan

267	265	1842100129	2020/2021 Ganjil	5	MKD121413	Metode Penelitian	2	87,00	A	4,00	Ya
268	266	1842100129	2020/2021 Ganjil	5	MKU121419	Pemrograman Web I	3	77,00	B+	3,50	Ya
269	267	1842100129	2020/2021 Ganjil	5	MKD121415	Riset Operasional	3	83,00	A-	3,75	Ya
270	268	1842100129	2020/2021 Ganjil	5	MKP121402	Teknik Pengembangan Game	3	84,00	A-	3,75	Ya
271	269	1842100129	2020/2021 Genap	6	MKP121404	Data Mining	3				
272	270	1842100129	2020/2021 Genap	6	MKL121401	Jaringan Saraf Tiruan	3				
273	271	1842100129	2020/2021 Genap	6	MKD121406	Kepesantrenan	2	92,00	A	4,00	Ya
274	272	1842100129	2020/2021 Genap	6	MKU121406	Organisasi dan Arsitektur Kompute	3				
275	273	1842100129	2020/2021 Genap	6	MKL121405	Pemrograman Perangkat Bergerak	3				
276	274	1842100129	2020/2021 Genap	6	MKP121403	Pengolahan Citra Digital	3				
277	275	1842100129	2020/2021 Genap	6	MKD121418	Praktek Kerja Lapangan	3				
278	276	1842100129	2020/2021 Genap	6	MKL121406	Sistem Informasi Geografis	3				
279	277	1842100130	2018/2019 Ganjil	1	MKU121403	Dasar Pemrograman	3	74,00	B	3,00	Ya
280	278	1842100130	2018/2019 Ganjil	1	MKD121410	Fisika Teknik	3	74,00	B	3,00	Ya
281	279	1842100130	2018/2019 Ganjil	1	MKD121409	Kalkulus	3	79,00	B+	3,50	Ya
282	280	1842100130	2018/2019 Ganjil	1	MKD121401	Pendidikan Agama Islam	2	79,00	B+	3,50	Ya
283	281	1842100130	2018/2019 Ganjil	1	MKU121401	Pengantar Informatika	2	100,00	A	4,00	Ya
284	282	1842100130	2018/2019 Ganjil	1	MKD121414	Probabilitas dan Statistika	3	100,00	A	4,00	Ya
285	283	1842100130	2018/2019 Ganjil	1	MKU121402	Sistem Informasi Manajemen	3	74,00	B	3,00	Ya
286	284	1842100130	2018/2019 Genap	2	MKU121405	Algoritma dan Struktur Data	3	69,00	C+	2,50	Ya
287	285	1842100130	2018/2019 Genap	2	MKD121411	Aljabar Linier	3	74,00	B	3,00	Ya
288	286	1842100130	2018/2019 Genap	2	MKD121407	Bahasa Inggris I	2	100,00	A	4,00	Ya
289	287	1842100130	2018/2019 Genap	2	MKU121404	Basis Data	3	69,00	C+	2,50	Ya
290	288	1842100130	2018/2019 Genap	2	MKU121406	Organisasi dan Arsitektur Kompute	3	100,00	A	4,00	Ya
291	289	1842100130	2018/2019 Genap	2	MKU121407	Pemrograman Berorientasi Objek	3	69,00	C+	2,50	Ya
292	290	1842100130	2018/2019 Genap	2	MKD121402	Pendidikan Pancasila	2	100,00	A	4,00	Ya
293	291	1842100130	2019/2020 Ganjil	3	MKU121409	Animasi Desain Grafik	3	74,00	B	3,00	Ya
294	292	1842100130	2019/2020 Ganjil	3	MKU121411	Grafika Komputer	3	79,00	B+	3,50	Ya
295	293	1842100130	2019/2020 Ganjil	3	MKU121412	Komputasi Numerik	3	74,00	B	3,00	Ya
296	294	1842100130	2019/2020 Ganjil	3	MKD121412	Matematika Diskrit	3	64,00	C	2,00	Ya
297	295	1842100130	2019/2020 Ganjil	3	MKU121410	Pemrograman Desktop	3	74,00	B	3,00	Ya
298	296	1842100130	2019/2020 Ganjil	3	MKD121403	Pendidikan Kewarganegaraan	2	79,00	B+	3,50	Ya
299	297	1842100130	2019/2020 Ganjil	3	MKU121408	Sistem Digital	3	69,00	C+	2,50	Ya
300	298	1842100130	2019/2020 Genap	4	MKU121418	Jaringan Komputer	3	100,00	A	4,00	Ya
301	299	1842100130	2019/2020 Genap	4	MKU121417	Kecerdasan Buatan	3	39,00	E	0,00	Tidak
302	300	1842100130	2019/2020 Genap	4	MKD121417	Kuliah Kerja Nyata	2	100,00	A	4,00	Ya
303	301	1842100130	2019/2020 Genap	4	MKU121415	Pemrograman Perangkat Bergerak	3	74,00	B	3,00	Ya
304	302	1842100130	2019/2020 Genap	4	MKU121414	Perancangan Perangkat Lunak	3	64,00	C	2,00	Ya
305	303	1842100130	2019/2020 Genap	4	MKU121416	Sistem Operasi	3	69,00	C+	2,50	Ya
306	304	1842100130	2019/2020 Genap	4	MKU121413	Teori Graf	3	39,00	E	0,00	Tidak
307	305	1842100130	2020/2021 Ganjil	5	MKU121421	Keamanan Informasi dan Jaringan	3	76,00	B+	3,50	Ya
308	306	1842100130	2020/2021 Ganjil	5	MKP121401	Manajemen Proyek Perangkat Lunak	3	74,00	B	3,00	Ya
309	307	1842100130	2020/2021 Ganjil	5	MKD121413	Metode Penelitian	2	59,00	C	2,00	Ya
310	308	1842100130	2020/2021 Ganjil	5	MKU121419	Pemrograman Web I	3	84,00	A-	3,75	Ya

Lampiran 1. Lanjutan

311	309	1842100130	2020/2021 Ganjil	5	MKD121415	Riset Operasional	3	53,00	C	2,00	Ya
312	310	1842100130	2020/2021 Ganjil	5	MKP121402	Teknik Pengembangan Game	3	74,00	B	3,00	Ya
313	311	1842100130	Genap	6	MKU121417	Kecerdasan Buatan	3				
314	312	1842100130	Genap	6	MKD121406	Kepesantrenan	2				
315	313	1842100130	Genap	6	MKP121403	Pengolahan Citra Digital	3				
316	314	1842100130	Genap	6	MKD121418	Praktek Kerja Lapangan	3				
317	315	1842100130	Genap	6	MKP121405	Sistem Mikroprosesor	3				
318	316	1842100130	Genap	6	MKL121402	Sistem Pendukung Keputusan	3				
319	317	1842100130	Genap	6	MKU121413	Teori Graf	3				
320	318	1842100131	2018/2019 Ganjil	1	MKU121403	Dasar Pemrograman	3	74,00	B	3,00	Ya
321	319	1842100131	2018/2019 Ganjil	1	MKD121410	Fisika Teknik	3	69,00	C+	2,50	Ya
322	320	1842100131	2018/2019 Ganjil	1	MKD121409	Kalkulus	3	69,00	C+	2,50	Ya
323	321	1842100131	2018/2019 Ganjil	1	MKD121401	Pendidikan Agama Islam	2	79,00	B+	3,50	Ya
324	322	1842100131	2018/2019 Ganjil	1	MKU121401	Pengantar Informatika	2	100,00	A	4,00	Ya
325	323	1842100131	2018/2019 Ganjil	1	MKD121414	Probabilitas dan Statistika	3	74,00	B	3,00	Ya
326	324	1842100131	2018/2019 Ganjil	1	MKU121402	Sistem Informasi Manajemen	3	79,00	B+	3,50	Ya
327	325	1842100131	Genap	2	MKU121405	Algoritma dan Struktur Data	3	74,00	B	3,00	Ya
328	326	1842100131	Genap	2	MKD121411	Aljabar Linier	3	79,00	B+	3,50	Ya
329	327	1842100131	Genap	2	MKD121407	Bahasa Inggris I	2	100,00	A	4,00	Ya
330	328	1842100131	Genap	2	MKU121404	Basis Data	3	39,00	E	0,00	k
331	329	1842100131	Genap	2	MKU121406	Organisasi dan Arsitektur Komp	3	100,00	A	4,00	Ya
332	330	1842100131	Genap	2	MKU121407	Pemrograman Berorientasi Objek	3	69,00	C+	2,50	Ya
333	331	1842100131	Genap	2	MKD121402	Pendidikan Pancasila	2	100,00	A	4,00	Ya
334	332	1842100131	2019/2020 Ganjil	3	MKU121409	Animasi Desain Grafik	3	64,00	C	2,00	Ya
335	333	1842100131	2019/2020 Ganjil	3	MKU121411	Grafika Komputer	3	74,00	B	3,00	Ya
336	334	1842100131	2019/2020 Ganjil	3	MKU121412	Komputasi Numerik	3	74,00	B	3,00	Ya
337	335	1842100131	2019/2020 Ganjil	3	MKD121412	Matematika Diskrit	3	79,00	B+	3,50	Ya
338	336	1842100131	2019/2020 Ganjil	3	MKU121410	Pemrograman Desktop	3	74,00	B	3,00	Ya
339	337	1842100131	2019/2020 Ganjil	3	MKD121403	Pendidikan Kewarganegaraan	2	100,00	A	4,00	Ya
340	338	1842100131	2019/2020 Ganjil	3	MKU121408	Sistem Digital	3	69,00	C+	2,50	Ya
341	339	1842100131	Genap	4	MKU121418	Jaringan Komputer	3	79,00	B+	3,50	Ya
342	340	1842100131	Genap	4	MKU121417	Kecerdasan Buatan	3	74,00	B	3,00	Ya
343	341	1842100131	Genap	4	MKD121417	Kuliah Kerja Nyata	2	100,00	A	4,00	Ya
344	342	1842100131	Genap	4	MKU121415	Pemrograman Perangkat Bergerak	3	39,00	E	0,00	k
345	343	1842100131	Genap	4	MKU121414	Perancangan Perangkat Lunak	3	74,00	B	3,00	Ya
346	344	1842100131	Genap	4	MKU121416	Sistem Operasi	3	79,00	B+	3,50	Ya
347	345	1842100131	Genap	4	MKU121413	Teori Graf	3	55,00	D	1,00	k
348	346	1842100131	2020/2021 Ganjil	5	MKD121408	Bahasa Inggris 2	2	70,00	B	3,00	Ya
349	347	1842100131	2020/2021 Ganjil	5	MKU121421	Keamanan Informasi dan Jaringan	3	78,00	B+	3,50	Ya
350	348	1842100131	2020/2021 Ganjil	5	MKU121420	Kecerdasan Komputasional	3	78,00	B+	3,50	Ya
351	349	1842100131	2020/2021 Ganjil	5	MKP121401	Manajemen Proyek Perangkat Lunak	3	56,00	C	2,00	Ya
352	350	1842100131	2020/2021 Ganjil	5	MKD121413	Metode Penelitian	2	73,00	B	3,00	Ya
353	351	1842100131	2020/2021 Ganjil	5	MKU121419	Pemrograman Web I	3	61,00	C+	2,50	Ya
354	352	1842100131	2020/2021 Ganjil	5	MKD121415	Riset Operasional	3	70,00	B	3,00	Ya
355	353	1842100131	2020/2021 Ganjil	5	MKP121402	Teknik Pengembangan Game	3	0,00	E	0,00	Tida
356	354	1842100131	Genap	6	MKU121404	Basis Data	3	88,00	A	4,00	Ya
357	355	1842100131	Genap	6	MKL121401	Jaringan Saraf Tiruan	3				
358	356	1842100131	Genap	6	MKD121406	Kepesantrenan	2				
359	357	1842100131	Genap	6	MKP121403	Pengolahan Citra Digital	3				
360	358	1842100131	Genap	6	MKD121418	Praktek Kerja Lapangan	3				

Lampiran 1. Lanjutan

361	359	1842100131	Genap	6	MKP121405	Sistem Mikroprosesor	3	78,00	B+	3,50	Ya
362	360	1842100131	Genap	6	MKL121402	Sistem Pendukung Keputusan	3				
363	361	1842100132	2018/2019 Ganjil	1	MKU121403	Dasar Pemrograman	3	64,00	C	2,00	Ya
364	362	1842100132	2018/2019 Ganjil	1	MKD121410	Fisika Teknik	3	64,00	C	2,00	Ya
365	363	1842100132	2018/2019 Ganjil	1	MKD121409	Kalkulus	3	74,00	B	3,00	Ya
366	364	1842100132	2018/2019 Ganjil	1	MKD121401	Pendidikan Agama Islam	2	69,00	C+	2,50	Ya
367	365	1842100132	2018/2019 Ganjil	1	MKU121401	Pengantar Informatika	2	100,00	A	4,00	Ya
368	366	1842100132	2018/2019 Ganjil	1	MKD121414	Probabilitas dan Statistika	3	74,00	B	3,00	Ya
369	367	1842100132	2018/2019 Ganjil	1	MKU121402	Sistem Informasi Manajemen	3	74,00	B	3,00	Ya
370	368	1842100132	Genap	2	MKU121405	Algoritma dan Struktur Data	3	74,00	B	3,00	Ya
371	369	1842100132	Genap	2	MKD121411	Aljabar Linier	3	74,00	B	3,00	Ya
372	370	1842100132	Genap	2	MKD121407	Bahasa Inggris I	2	74,00	B	3,00	Ya
373	371	1842100132	Genap	2	MKU121404	Basis Data	3	69,00	C+	2,50	Ya
374	372	1842100132	Genap	2	MKU121406	Organisasi dan Arsitektur Komp	3	100,00	A	4,00	Ya
375	373	1842100132	Genap	2	MKU121407	Pemrograman Berorientasi Obj	3	69,00	C+	2,50	Ya
376	374	1842100132	Genap	2	MKD121402	Pendidikan Pancasila	2	100,00	A	4,00	Ya
377	375	1842100132	2019/2020 Ganjil	3	MKU121409	Animasi Desain Grafik	3	100,00	A	4,00	Ya
378	376	1842100132	2019/2020 Ganjil	3	MKU121411	Grafika Komputer	3	69,00	C+	2,50	Ya
379	377	1842100132	2019/2020 Ganjil	3	MKU121412	Komputasi Numerik	3	100,00	A	4,00	Ya
380	378	1842100132	2019/2020 Ganjil	3	MKD121412	Matematika Diskrit	3	79,00	B+	3,50	Ya
381	379	1842100132	2019/2020 Ganjil	3	MKU121410	Pemrograman Desktop	3	74,00	B	3,00	Ya
382	380	1842100132	2019/2020 Ganjil	3	MKD121403	Pendidikan Kewarganegaraan	2	100,00	A	4,00	Ya
383	381	1842100132	2019/2020 Ganjil	3	MKU121408	Sistem Digital	3	79,00	B+	3,50	Ya
384	382	1842100132	Genap	4	MKU121418	Jaringan Komputer	3	100,00	A	4,00	Ya
385	383	1842100132	Genap	4	MKU121417	Kecerdasan Buatan	3	100,00	A	4,00	Ya
386	384	1842100132	Genap	4	MKD121417	Kuliah Kerja Nyata	2	100,00	A	4,00	Ya
387	385	1842100132	Genap	4	MKU121415	Pemrograman Perangkat Berger	3	74,00	B	3,00	Ya
388	386	1842100132	Genap	4	MKU121414	Perancangan Perangkat Lunak	3	100,00	A	4,00	Ya
389	387	1842100132	Genap	4	MKU121416	Sistem Operasi	3	100,00	A	4,00	Ya
390	388	1842100132	Genap	4	MKU121413	Teori Graf	3	74,00	B	3,00	Ya
391	389	1842100132	2020/2021 Ganjil	5	MKU121421	Keamanan Informasi dan Jaring	3	78,00	B+	3,50	Ya
392	390	1842100132	2020/2021 Ganjil	5	MKU121420	Kecerdasan Komputasional	3	86,00	A	4,00	Ya
393	391	1842100132	2020/2021 Ganjil	5	MKP121401	Manajemen Proyek Perangkat L	3	86,00	A	4,00	Ya
394	392	1842100132	2020/2021 Ganjil	5	MKD121413	Metode Penelitian	2	85,00	A	4,00	Ya
395	393	1842100132	2020/2021 Ganjil	5	MKU121419	Pemrograman Web I	3	81,00	A-	3,75	Ya
396	394	1842100132	2020/2021 Ganjil	5	MKD121415	Riset Operasional	3	84,00	A-	3,75	Ya
397	395	1842100132	2020/2021 Ganjil	5	MKP121402	Teknik Pengembangan Game	3	84,00	A-	3,75	Ya
398	396	1842100132	Genap	6	MKP121404	Data Mining	3				
399	397	1842100132	Genap	6	MKD121416	Enterpreneurship	2	78,00	B+	3,50	Ya
400	398	1842100132	Genap	6	MKL121401	Jaringan Saraf Tiruan	3				
401	399	1842100132	Genap	6	MKD121406	Kepesantrenan	2	92,00	A	4,00	Ya
402	400	1842100132	Genap	6	MKL121405	Pemrograman Perangkat Berger	3				
403	401	1842100132	Genap	6	MKP121403	Pengolahan Citra Digital	3				
404	402	1842100132	Genap	6	MKD121418	Praktek Kerja Lapangan	3				
405	403	1842100132	Genap	6	MKL121406	Sistem Informasi Geografis	3				
406	404	1842100133	2018/2019 Ganjil	1	MKU121403	Dasar Pemrograman	3	74,00	B	3,00	Ya
407	405	1842100133	2018/2019 Ganjil	1	MKD121410	Fisika Teknik	3	74,00	B	3,00	Ya
408	406	1842100133	2018/2019 Ganjil	1	MKD121409	Kalkulus	3	69,00	C+	2,50	Ya
409	407	1842100133	2018/2019 Ganjil	1	MKD121401	Pendidikan Agama Islam	2	74,00	B	3,00	Ya
410	408	1842100133	2018/2019 Ganjil	1	MKU121401	Pengantar Informatika	2	100,00	A	4,00	Ya

Lampiran 1. Lanjutan

411	409	1842100133	2018/2019 Ganjil	1	MKD121414	Probabilitas dan Statistika	3	64,00	C	2,00	Ya
412	410	1842100133	2018/2019 Ganjil	1	MKU121402	Sistem Informasi Manajemen	3	79,00	B+	3,50	Ya
413	411	1842100133	Genap	2	MKU121405	Algoritma dan Struktur Data	3	74,00	B	3,00	Ya
414	412	1842100133	Genap	2	MKD121411	Aljabar Linier	3	79,00	B+	3,50	Ya
415	413	1842100133	Genap	2	MKD121407	Bahasa Inggris I	2	100,00	A	4,00	Ya
416	414	1842100133	Genap	2	MKU121404	Basis Data	3	74,00	B	3,00	Ya
417	415	1842100133	Genap	2	MKU121406	Organisasi dan Arsitektur Komp	3	100,00	A	4,00	Ya
418	416	1842100133	Genap	2	MKU121407	Pemrograman Berorientasi Objek	3	69,00	C+	2,50	Ya
419	417	1842100133	Genap	2	MKD121402	Pendidikan Pancasila	2	100,00	A	4,00	Ya
420	418	1842100133	2019/2020 Ganjil	3	MKU121409	Animasi Desain Grafik	3	74,00	B	3,00	Ya
421	419	1842100133	2019/2020 Ganjil	3	MKU121411	Grafika Komputer	3	74,00	B	3,00	Ya
422	420	1842100133	2019/2020 Ganjil	3	MKU121412	Komputasi Numerik	3	74,00	B	3,00	Ya
423	421	1842100133	2019/2020 Ganjil	3	MKD121412	Matematika Diskrit	3	74,00	B	3,00	Ya
424	422	1842100133	2019/2020 Ganjil	3	MKU121410	Pemrograman Desktop	3	74,00	B	3,00	Ya
425	423	1842100133	2019/2020 Ganjil	3	MKD121403	Pendidikan Kewarganegaraan	2	100,00	A	4,00	Ya
426	424	1842100133	2019/2020 Ganjil	3	MKU121408	Sistem Digital	3	74,00	B	3,00	Ya
427	425	1842100133	Genap	4	MKU121418	Jaringan Komputer	3	79,00	B+	3,50	Ya
428	426	1842100133	Genap	4	MKU121417	Kecerdasan Buatan	3	100,00	A	4,00	Ya
429	427	1842100133	Genap	4	MKD121417	Kuliah Kerja Nyata	2	100,00	A	4,00	Ya
430	428	1842100133	Genap	4	MKU121415	Pemrograman Perangkat Bergerak	3	74,00	B	3,00	Ya
431	429	1842100133	Genap	4	MKU121414	Perancangan Perangkat Lunak	3	100,00	A	4,00	Ya
432	430	1842100133	Genap	4	MKU121416	Sistem Operasi	3	100,00	A	4,00	Ya
433	431	1842100133	Genap	4	MKU121413	Teori Graf	3	79,00	B+	3,50	Ya
434	432	1842100133	2020/2021 Ganjil	5	MKU121421	Keamanan Informasi dan Jaringan	3	70,00	B	3,00	Ya
435	433	1842100133	2020/2021 Ganjil	5	MKU121420	Kecerdasan Komputasional	3	74,00	B	3,00	Ya
436	434	1842100133	2020/2021 Ganjil	5	MKP121401	Manajemen Proyek Perangkat Lunak	3	56,00	C	2,00	Ya
437	435	1842100133	2020/2021 Ganjil	5	MKD121413	Metode Penelitian	2	79,00	B+	3,50	Ya
438	436	1842100133	2020/2021 Ganjil	5	MKU121419	Pemrograman Web I	3	82,00	A-	3,75	Ya
439	437	1842100133	2020/2021 Ganjil	5	MKD121415	Riset Operasional	3	72,00	B	3,00	Ya
440	438	1842100133	2020/2021 Ganjil	5	MKP121402	Teknik Pengembangan Game	3	74,00	B	3,00	Ya
441	439	1842100133	Genap	6	MKP121404	Data Mining	3	83,00	A-	3,75	Ya
442	440	1842100133	Genap	6	MKL121401	Jaringan Saraf Tiruan	3				
443	441	1842100133	Genap	6	MKD121406	Kepesantrenan	2				
444	442	1842100133	Genap	6	MKP121403	Pengolahan Citra Digital	3				
445	443	1842100133	Genap	6	MKD121418	Praktek Kerja Lapangan	3				
446	444	1842100133	Genap	6	MKL121406	Sistem Informasi Geografis	3				
447	445	1842100133	Genap	6	MKL121402	Sistem Pendukung Keputusan	3				
448	446	1842100134	2018/2019 Ganjil	1	MKU121403	Dasar Pemrograman	3	69,00	C+	2,50	Ya
449	447	1842100134	2018/2019 Ganjil	1	MKD121410	Fisika Teknik	3	79,00	B+	3,50	Ya
450	448	1842100134	2018/2019 Ganjil	1	MKD121409	Kalkulus	3	79,00	B+	3,50	Ya
451	449	1842100134	2018/2019 Ganjil	1	MKD121401	Pendidikan Agama Islam	2	79,00	B+	3,50	Ya
452	450	1842100134	2018/2019 Ganjil	1	MKU121401	Pengantar Informatika	2	100,00	A	4,00	Ya
453	451	1842100134	2018/2019 Ganjil	1	MKD121414	Probabilitas dan Statistika	3	74,00	B	3,00	Ya
454	452	1842100134	2018/2019 Ganjil	1	MKU121402	Sistem Informasi Manajemen	3	79,00	B+	3,50	Ya
455	453	1842100134	Genap	2	MKU121405	Algoritma dan Struktur Data	3	74,00	B	3,00	Ya
456	454	1842100134	Genap	2	MKD121411	Aljabar Linier	3	79,00	B+	3,50	Ya
457	455	1842100134	Genap	2	MKD121407	Bahasa Inggris I	2	100,00	A	4,00	Ya
458	456	1842100134	Genap	2	MKU121404	Basis Data	3	74,00	B	3,00	Ya
459	457	1842100134	Genap	2	MKU121406	Organisasi dan Arsitektur Komp	3	100,00	A	4,00	Ya
460	458	1842100134	Genap	2	MKU121407	Pemrograman Berorientasi Objek	3	69,00	C+	2,50	Ya

Lampiran 1. Lanjutan

461	459	1842100134	Genap	2	MKD121402	Pendidikan Pancasila	2	100,00	A	4,00	Ya
462	460	1842100134	2019/2020 Ganjil	3	MKU121409	Animasi Desain Grafik	3	74,00	B	3,00	Ya
463	461	1842100134	2019/2020 Ganjil	3	MKU121411	Grafika Komputer	3	74,00	B	3,00	Ya
464	462	1842100134	2019/2020 Ganjil	3	MKU121412	Komputasi Numerik	3	74,00	B	3,00	Ya
465	463	1842100134	2019/2020 Ganjil	3	MKD121412	Matematika Diskrit	3	74,00	B	3,00	Ya
466	464	1842100134	2019/2020 Ganjil	3	MKU121410	Pemrograman Desktop	3	74,00	B	3,00	Ya
467	465	1842100134	2019/2020 Ganjil	3	MKD121403	Pendidikan Kewarganegaraan	2	100,00	A	4,00	Ya
468	466	1842100134	2019/2020 Ganjil	3	MKU121408	Sistem Digital	3	74,00	B	3,00	Ya
469	467	1842100134	Genap	4	MKU121418	Jaringan Komputer	3	100,00	A	4,00	Ya
470	468	1842100134	Genap	4	MKU121417	Kecerdasan Buatan	3	100,00	A	4,00	Ya
471	469	1842100134	Genap	4	MKD121417	Kuliah Kerja Nyata	2	100,00	A	4,00	Ya
472	470	1842100134	Genap	4	MKU121415	Pemrograman Perangkat Bergerak	3	74,00	B	3,00	Ya
473	471	1842100134	Genap	4	MKU121414	Perancangan Perangkat Lunak	3	100,00	A	4,00	Ya
474	472	1842100134	Genap	4	MKU121416	Sistem Operasi	3	100,00	A	4,00	Ya
475	473	1842100134	Genap	4	MKU121413	Teori Graf	3	100,00	A	4,00	Ya
476	474	1842100134	2020/2021 Ganjil	5	MKU121421	Keamanan Informasi dan Jaringan	3	74,00	B	3,00	Ya
477	475	1842100134	2020/2021 Ganjil	5	MKU121420	Kecerdasan Komputasional	3	76,00	B+	3,50	Ya
478	476	1842100134	2020/2021 Ganjil	5	MKP121401	Manajemen Proyek Perangkat Lunak	3	92,00	A	4,00	Ya
479	477	1842100134	2020/2021 Ganjil	5	MKD121413	Metode Penelitian	2	78,00	B+	3,50	Ya
480	478	1842100134	2020/2021 Ganjil	5	MKU121419	Pemrograman Web I	3	84,00	A-	3,75	Ya
481	479	1842100134	2020/2021 Ganjil	5	MKD121415	Riset Operasional	3	78,00	B+	3,50	Ya
482	480	1842100134	2020/2021 Ganjil	5	MKP121402	Teknik Pengembangan Game	3	75,00	B+	3,50	Ya
483	481	1842100134	Genap	6	MKP121404	Data Mining	3	81,00	A-	3,75	Ya
484	482	1842100134	Genap	6	MKD121416	Entrepreneurship	2				
485	483	1842100134	Genap	6	MKL121401	Jaringan Saraf Tiruan	3				
486	484	1842100134	Genap	6	MKD121406	Kepesantrenan	2	92,00	A	4,00	Ya
487	485	1842100134	Genap	6	MKP121403	Pengolahan Citra Digital	3				
488	486	1842100134	Genap	6	MKD121418	Praktek Kerja Lapangan	3				
489	487	1842100134	Genap	6	MKP121405	Sistem Mikroprosesor	3	78,00	B+	3,50	Ya
490	488	1842100134	Genap	6	MKL121402	Sistem Pendukung Keputusan	3				
491	489	1842100135	2018/2019 Ganjil	1	MKU121403	Dasar Pemrograman	3	74,00	B	3,00	Ya
492	490	1842100135	2018/2019 Ganjil	1	MKD121410	Fisika Teknik	3	74,00	B	3,00	Ya
493	491	1842100135	2018/2019 Ganjil	1	MKD121409	Kalkulus	3	100,00	A	4,00	Ya
494	492	1842100135	2018/2019 Ganjil	1	MKD121401	Pendidikan Agama Islam	2	79,00	B+	3,50	Ya
495	493	1842100135	2018/2019 Ganjil	1	MKU121401	Pengantar Informatika	2	100,00	A	4,00	Ya
496	494	1842100135	2018/2019 Ganjil	1	MKD121414	Probabilitas dan Statistika	3	79,00	B+	3,50	Ya
497	495	1842100135	2018/2019 Ganjil	1	MKU121402	Sistem Informasi Manajemen	3	100,00	A	4,00	Ya
498	496	1842100135	Genap	2	MKU121405	Algoritma dan Struktur Data	3	100,00	A	4,00	Ya
499	497	1842100135	Genap	2	MKD121411	Aljabar Linier	3	79,00	B+	3,50	Ya
500	498	1842100135	Genap	2	MKD121407	Bahasa Inggris I	2	79,00	B+	3,50	Ya
501	499	1842100135	Genap	2	MKU121404	Basis Data	3	64,00	C	2,00	Ya
502	500	1842100135	Genap	2	MKU121406	Organisasi dan Arsitektur Komputer	3	100,00	A	4,00	Ya
503	501	1842100135	Genap	2	MKU121407	Pemrograman Berorientasi Objek	3	100,00	A	4,00	Ya
504	502	1842100135	Genap	2	MKD121402	Pendidikan Pancasila	2	100,00	A	4,00	Ya
505	503	1842100135	2019/2020 Ganjil	3	MKU121409	Animasi Desain Grafik	3	100,00	A	4,00	Ya
506	504	1842100135	2019/2020 Ganjil	3	MKU121411	Grafika Komputer	3	74,00	B	3,00	Ya
507	505	1842100135	2019/2020 Ganjil	3	MKU121412	Komputasi Numerik	3	74,00	B	3,00	Ya
508	506	1842100135	2019/2020 Ganjil	3	MKD121412	Matematika Diskrit	3	74,00	B	3,00	Ya
509	507	1842100135	2019/2020 Ganjil	3	MKU121410	Pemrograman Desktop	3	100,00	A	4,00	Ya
510	508	1842100135	2019/2020 Ganjil	3	MKD121403	Pendidikan Kewarganegaraan	2	100,00	A	4,00	Ya

Lampiran 1. Lanjutan

511	509	1842100135	2019/2020 Ganjil	3	MKU121408	Sistem Digital	3	74,00	B	3,00	Ya
512	510	1842100135	Genap	4	MKU121418	Jaringan Komputer	3	79,00	B+	3,50	Ya
513	511	1842100135	Genap	4	MKU121417	Kecerdasan Buatan	3	74,00	B	3,00	Ya
514	512	1842100135	Genap	4	MKD121417	Kuliah Kerja Nyata	2	100,00	A	4,00	Ya
515	513	1842100135	Genap	4	MKU121415	Pemrograman Perangkat Bergerak	3	74,00	B	3,00	Ya
516	514	1842100135	Genap	4	MKU121414	Perancangan Perangkat Lunak	3	100,00	A	4,00	Ya
517	515	1842100135	Genap	4	MKU121416	Sistem Operasi	3	100,00	A	4,00	Ya
518	516	1842100135	Genap	4	MKU121413	Teori Graf	3	74,00	B	3,00	Ya
519	517	1842100135	2020/2021 Ganjil	5	MKU121421	Keamanan Informasi dan Jaringan	3	74,00	B	3,00	Ya
520	518	1842100135	2020/2021 Ganjil	5	MKU121420	Kecerdasan Komputasional	3	69,00	B-	2,75	Ya
521	519	1842100135	2020/2021 Ganjil	5	MKP121401	Manajemen Proyek Perangkat Lunak	3	90,00	A	4,00	Ya
522	520	1842100135	2020/2021 Ganjil	5	MKD121413	Metode Penelitian	2	59,00	C	2,00	Ya
523	521	1842100135	2020/2021 Ganjil	5	MKU121419	Pemrograman Web I	3	85,00	A	4,00	Ya
524	522	1842100135	2020/2021 Ganjil	5	MKD121415	Riset Operasional	3	73,00	B	3,00	Ya
525	523	1842100135	2020/2021 Ganjil	5	MKP121402	Teknik Pengembangan Game	3	75,00	B+	3,50	Ya
526	524	1842100135	Genap	6	MKP121404	Data Mining	3				
527	525	1842100135	Genap	6	MKL121401	Jaringan Saraf Tiruan	3				
528	526	1842100135	Genap	6	MKL121405	Pemrograman Perangkat Bergerak	3				
529	527	1842100135	Genap	6	MKP121403	Pengolahan Citra Digital	3				
530	528	1842100135	Genap	6	MKD121418	Praktek Kerja Lapangan	3				
531	529	1842100135	Genap	6	MKL121406	Sistem Informasi Geografis	3				
532	530	1842100135	Genap	6	MKP121405	Sistem Mikroprosesor	3	78,00	B+	3,50	Ya
533	531	1842100135	Genap	6	MKL121402	Sistem Pendukung Keputusan	3				
534	532	1842100136	2018/2019 Ganjil	1	MKU121403	Dasar Pemrograman	3	69,00	C+	2,50	Ya
535	533	1842100136	2018/2019 Ganjil	1	MKD121410	Fisika Teknik	3	74,00	B	3,00	Ya
536	534	1842100136	2018/2019 Ganjil	1	MKD121409	Kalkulus	3	74,00	B	3,00	Ya
537	535	1842100136	2018/2019 Ganjil	1	MKD121401	Pendidikan Agama Islam	2	79,00	B+	3,50	Ya
538	536	1842100136	2018/2019 Ganjil	1	MKU121401	Pengantar Informatika	2	100,00	A	4,00	Ya
539	537	1842100136	2018/2019 Ganjil	1	MKD121414	Probabilitas dan Statistika	3	100,00	A	4,00	Ya
540	538	1842100136	2018/2019 Ganjil	1	MKU121402	Sistem Informasi Manajemen	3	100,00	A	4,00	Ya
541	539	1842100136	Genap	2	MKU121405	Algoritma dan Struktur Data	3	74,00	B	3,00	Ya
542	540	1842100136	Genap	2	MKD121411	Aljabar Linier	3	74,00	B	3,00	Ya
543	541	1842100136	Genap	2	MKD121407	Bahasa Inggris I	2	74,00	B	3,00	Ya
544	542	1842100136	Genap	2	MKU121404	Basis Data	3	64,00	C	2,00	Ya
545	543	1842100136	Genap	2	MKU121406	Organisasi dan Arsitektur Komputer	3	74,00	B	3,00	Ya
546	544	1842100136	Genap	2	MKU121407	Pemrograman Berorientasi Objek	3	69,00	C+	2,50	Ya
547	545	1842100136	Genap	2	MKD121402	Pendidikan Pancasila	2	100,00	A	4,00	Ya
548	546	1842100136	2019/2020 Ganjil	3	MKU121409	Animasi Desain Grafik	3	100,00	A	4,00	Ya
549	547	1842100136	2019/2020 Ganjil	3	MKU121411	Grafika Komputer	3	69,00	C+	2,50	Ya
550	548	1842100136	2019/2020 Ganjil	3	MKU121412	Komputasi Numerik	3	74,00	B	3,00	Ya
551	549	1842100136	2019/2020 Ganjil	3	MKD121412	Matematika Diskrit	3	79,00	B+	3,50	Ya
552	550	1842100136	2019/2020 Ganjil	3	MKU121410	Pemrograman Desktop	3	74,00	B	3,00	Ya
553	551	1842100136	2019/2020 Ganjil	3	MKD121403	Pendidikan Kewarganegaraan	2	100,00	A	4,00	Ya
554	552	1842100136	2019/2020 Ganjil	3	MKU121408	Sistem Digital	3	74,00	B	3,00	Ya
555	553	1842100136	Genap	4	MKU121418	Jaringan Komputer	3	100,00	A	4,00	Ya
556	554	1842100136	Genap	4	MKU121417	Kecerdasan Buatan	3	74,00	B	3,00	Ya
557	555	1842100136	Genap	4	MKD121417	Kuliah Kerja Nyata	2	79,00	B+	3,50	Ya
558	556	1842100136	Genap	4	MKU121415	Pemrograman Perangkat Bergerak	3	74,00	B	3,00	Ya
559	557	1842100136	Genap	4	MKU121414	Perancangan Perangkat Lunak	3	100,00	A	4,00	Ya
560	558	1842100136	Genap	4	MKU121416	Sistem Operasi	3	100,00	A	4,00	Ya

Lampiran 1. Lanjutan

561	559	1842100136	Genap	4	MKU121413	Teori Graf	3	74,00	B	3,00	Ya
562	560	1842100136	2020/2021 Ganjil	5	MKD121405	Aswaja/ke-NU-an	2	81,00	A-	3,75	Ya
563	561	1842100136	2020/2021 Ganjil	5	MKD121404	Bahasa Indonesia	2	86,00	A	4,00	Ya
564	562	1842100136	2020/2021 Ganjil	5	MKU121421	Keamanan Informasi dan Jaring	3	80,00	A-	3,75	Ya
565	563	1842100136	2020/2021 Ganjil	5	MKU121420	Kecerdasan Komputasional	3	84,00	A-	3,75	Ya
566	564	1842100136	2020/2021 Ganjil	5	MKP121401	Manajemen Proyek Perangkat L	3	85,00	A	4,00	Ya
567	565	1842100136	2020/2021 Ganjil	5	MKD121413	Metode Penelitian	2	85,00	A	4,00	Ya
568	566	1842100136	2020/2021 Ganjil	5	MKU121419	Pemrograman Web I	3	64,00	C+	2,50	Ya
569	567	1842100136	2020/2021 Ganjil	5	MKD121415	Riset Operasional	3	84,00	A-	3,75	Ya
570	568	1842100136	2020/2021 Ganjil	5	MKP121402	Teknik Pengembangan Game	3	84,00	A-	3,75	Ya
571	569	1842100136	Genap	6	MKP121404	Data Mining	3				
572	570	1842100136	Genap	6	MKL121401	Jaringan Saraf Tiruan	3				
573	571	1842100136	Genap	6	MKD121406	Kepesantrenan	2	92,00	A	4,00	Ya
574	572	1842100136	Genap	6	MKL121405	Pemrograman Perangkat Berger	3				
575	573	1842100136	Genap	6	MKP121403	Pengolahan Citra Digital	3				
576	574	1842100136	Genap	6	MKD121418	Praktek Kerja Lapangan	3				
577	575	1842100136	Genap	6	MKL121406	Sistem Informasi Geografis	3				
578	576	1842100136	Genap	6	MKP121405	Sistem Mikroprosesor	3	78,00	B+	3,50	Ya
579	577	1842100137	2018/2019 Ganjil	1	MKU121403	Dasar Pemrograman	3	79,00	B+	3,50	Ya
580	578	1842100137	2018/2019 Ganjil	1	MKD121410	Fisika Teknik	3	64,00	C	2,00	Ya
581	579	1842100137	2018/2019 Ganjil	1	MKD121409	Kalkulus	3	79,00	B+	3,50	Ya
582	580	1842100137	2018/2019 Ganjil	1	MKD121401	Pendidikan Agama Islam	2	74,00	B	3,00	Ya
583	581	1842100137	2018/2019 Ganjil	1	MKU121401	Pengantar Informatika	2	100,00	A	4,00	Ya
584	582	1842100137	2018/2019 Ganjil	1	MKD121414	Probabilitas dan Statistika	3	100,00	A	4,00	Ya
585	583	1842100137	2018/2019 Ganjil	1	MKU121402	Sistem Informasi Manajemen	3	79,00	B+	3,50	Ya
586	584	1842100137	Genap	2	MKU121405	Algoritma dan Struktur Data	3	69,00	C+	2,50	Ya
587	585	1842100137	Genap	2	MKD121411	Aljabar Linier	3	55,00	D	1,00	k
588	586	1842100137	Genap	2	MKD121407	Bahasa Inggris I	2	100,00	A	4,00	Ya
589	587	1842100137	2018/2019	2	MKU121404	Basis Data	3	39,00	E	0,00	Tida
590	588	1842100137	Genap	2	MKU121406	Organisasi dan Arsitektur Komp	3	39,00	E	0,00	k
591	589	1842100137	2018/2019	2	MKU121407	Pemrograman Berorientasi Obj	3	55,00	D	1,00	Tida
592	590	1842100137	Genap	2	MKD121402	Pendidikan Pancasila	2	74,00	B	3,00	Ya
593	591	1842100138	2018/2019 Ganjil	1	MKU121403	Dasar Pemrograman	3	74,00	B	3,00	Ya
594	592	1842100138	2018/2019 Ganjil	1	MKD121410	Fisika Teknik	3	74,00	B	3,00	Ya
595	593	1842100138	2018/2019 Ganjil	1	MKD121409	Kalkulus	3	64,00	C	2,00	Ya
596	594	1842100138	2018/2019 Ganjil	1	MKD121401	Pendidikan Agama Islam	2	39,00	E	0,00	Tida
597	595	1842100138	2018/2019 Ganjil	1	MKU121401	Pengantar Informatika	2	100,00	A	4,00	Ya
598	596	1842100138	2018/2019 Ganjil	1	MKD121414	Probabilitas dan Statistika	3	74,00	B	3,00	Ya
599	597	1842100138	2018/2019 Ganjil	1	MKU121402	Sistem Informasi Manajemen	3	74,00	B	3,00	Ya
600	598	1842100138	Genap	2	MKU121405	Algoritma dan Struktur Data	3	69,00	C+	2,50	Ya
601	599	1842100138	Genap	2	MKD121411	Aljabar Linier	3	74,00	B	3,00	Ya
602	600	1842100138	Genap	2	MKD121407	Bahasa Inggris I	2	39,00	E	0,00	k
603	601	1842100138	Genap	2	MKU121404	Basis Data	3	69,00	C+	2,50	Ya
604	602	1842100138	Genap	2	MKU121406	Organisasi dan Arsitektur Komp	3	100,00	A	4,00	Ya
605	603	1842100138	Genap	2	MKU121407	Pemrograman Berorientasi Obj	3	69,00	C+	2,50	Ya
606	604	1842100138	Genap	2	MKD121402	Pendidikan Pancasila	2	100,00	A	4,00	Ya
607	605	1842100138	2019/2020 Ganjil	3	MKU121409	Animasi Desain Grafik	3	69,00	C+	2,50	Ya
608	606	1842100138	2019/2020 Ganjil	3	MKU121411	Grafika Komputer	3	74,00	B	3,00	Ya
609	607	1842100138	2019/2020 Ganjil	3	MKU121412	Komputasi Numerik	3	74,00	B	3,00	Ya
610	608	1842100138	2019/2020 Ganjil	3	MKD121412	Matematika Diskrit	3	79,00	B+	3,50	Ya
611	609	1842100138	2019/2020 Ganjil	3	MKU121410	Pemrograman Desktop	3	64,00	C	2,00	Ya

Lampiran 1. Lanjutan

612	610	1842100138	2019/2020 Ganjil	3	MKD121403	Pendidikan Kewarganegaraan	2	79,00	B+	3,50	Ya
613	611	1842100138	2019/2020 Ganjil	3	MKU121408	Sistem Digital	3	74,00	B	3,00	Ya
614	612	1842100138	Genap	4	MKU121418	Jaringan Komputer	3	64,00	C	2,00	Ya
615	613	1842100138	2019/2020	4	MKU121417	Kecerdasan Buatan	3	39,00	E	0,00	Tida
616	614	1842100138	Genap	4	MKD121417	Kuliah Kerja Nyata	2	100,00	A	4,00	Ya
617	615	1842100138	Genap	4	MKU121415	Pemrograman Perangkat Bergerak	3	74,00	B	3,00	Ya
618	616	1842100138	Genap	4	MKU121414	Perancangan Perangkat Lunak	3	100,00	A	4,00	Ya
619	617	1842100138	Genap	4	MKU121416	Sistem Operasi	3	55,00	D	1,00	k
620	618	1842100138	2019/2020	4	MKU121413	Teori Graf	3	55,00	D	1,00	Tida
621	619	1842100138	2020/2021 Ganjil	5	MKU121421	Keamanan Informasi dan Jaringan	3	0,00	E	0,00	k
622	620	1842100138	2020/2021 Ganjil	5	MKP121401	Manajemen Proyek Perangkat Lunak	3	0,00	E	0,00	Tida
623	621	1842100138	2020/2021 Ganjil	5	MKD121413	Metode Penelitian	2	0,00	E	0,00	k
624	622	1842100138	2020/2021 Ganjil	5	MKU121419	Pemrograman Web I	3	64,00	C+	2,50	Ya
625	623	1842100138	2020/2021 Ganjil	5	MKD121401	Pendidikan Agama Islam	2	77,00	B+	3,50	Ya
626	624	1842100138	2020/2021 Ganjil	5	MKD121415	Riset Operasional	3	0,00	E	0,00	k
627	625	1842100138	2020/2021 Ganjil	5	MKP121402	Teknik Pengembangan Game	3	56,00	C	2,00	Ya
628	626	1842100138	Genap	6	MKD121416	Entrepreneurship	2				
629	627	1842100138	Genap	6	MKD121406	Kepesantrenan	2				
630	628	1842100138	Genap	6	MKL121405	Pemrograman Perangkat Bergerak	3				
631	629	1842100138	Genap	6	MKP121403	Pengolahan Citra Digital	3				
632	630	1842100138	Genap	6	MKD121418	Praktek Kerja Lapangan	3				
633	631	1842100138	Genap	6	MKL121406	Sistem Informasi Geografis	3				
634	632	1842100138	Genap	6	MKU121413	Teori Graf	3	0,00	E	0,00	k
635	633	1842100139	2018/2019 Ganjil	1	MKU121403	Dasar Pemrograman	3	64,00	C	2,00	Ya
636	634	1842100139	2018/2019 Ganjil	1	MKD121410	Fisika Teknik	3	64,00	C	2,00	Ya
637	635	1842100139	2018/2019 Ganjil	1	MKD121409	Kalkulus	3	74,00	B	3,00	Ya
638	636	1842100139	2018/2019 Ganjil	1	MKD121401	Pendidikan Agama Islam	2	74,00	B	3,00	Ya
639	637	1842100139	2018/2019 Ganjil	1	MKU121401	Pengantar Informatika	2	100,00	A	4,00	Ya
640	638	1842100139	2018/2019 Ganjil	1	MKD121414	Probabilitas dan Statistika	3	74,00	B	3,00	Ya
641	639	1842100139	2018/2019 Ganjil	1	MKU121402	Sistem Informasi Manajemen	3	79,00	B+	3,50	Ya
642	640	1842100139	Genap	2	MKU121405	Algoritma dan Struktur Data	3	74,00	B	3,00	Ya
643	641	1842100139	Genap	2	MKD121411	Aljabar Linier	3	74,00	B	3,00	Ya
644	642	1842100139	Genap	2	MKD121407	Bahasa Inggris I	2	74,00	B	3,00	Ya
645	643	1842100139	Genap	2	MKU121404	Basis Data	3	69,00	C+	2,50	Ya
646	644	1842100139	Genap	2	MKU121406	Organisasi dan Arsitektur Komputer	3	64,00	C	2,00	Ya
647	645	1842100139	Genap	2	MKU121407	Pemrograman Berorientasi Objek	3	69,00	C+	2,50	Ya
648	646	1842100139	Genap	2	MKD121402	Pendidikan Pancasila	2	100,00	A	4,00	Ya
649	647	1842100139	2019/2020 Ganjil	3	MKU121409	Animasi Desain Grafik	3	100,00	A	4,00	Ya
650	648	1842100139	2019/2020 Ganjil	3	MKU121411	Grafika Komputer	3	69,00	C+	2,50	Ya
651	649	1842100139	2019/2020 Ganjil	3	MKU121412	Komputasi Numerik	3	74,00	B	3,00	Ya
652	650	1842100139	2019/2020 Ganjil	3	MKD121412	Matematika Diskrit	3	74,00	B	3,00	Ya
653	651	1842100139	2019/2020 Ganjil	3	MKU121410	Pemrograman Desktop	3	69,00	C+	2,50	Ya
654	652	1842100139	2019/2020 Ganjil	3	MKD121403	Pendidikan Kewarganegaraan	2	100,00	A	4,00	Ya
655	653	1842100139	2019/2020 Ganjil	3	MKU121408	Sistem Digital	3	74,00	B	3,00	Ya
656	654	1842100139	Genap	4	MKU121418	Jaringan Komputer	3	100,00	A	4,00	Ya
657	655	1842100139	Genap	4	MKU121417	Kecerdasan Buatan	3	100,00	A	4,00	Ya
658	656	1842100139	Genap	4	MKD121417	Kuliah Kerja Nyata	2	100,00	A	4,00	Ya
659	657	1842100139	Genap	4	MKU121415	Pemrograman Perangkat Bergerak	3	74,00	B	3,00	Ya
660	658	1842100139	Genap	4	MKU121414	Perancangan Perangkat Lunak	3	100,00	A	4,00	Ya
661	659	1842100139	Genap	4	MKU121416	Sistem Operasi	3	79,00	B+	3,50	Ya
662	660	1842100139	Genap	4	MKU121413	Teori Graf	3	74,00	B	3,00	Ya

Lampiran 1. Lanjutan

663	661	1842100139	2020/2021 Ganjil	5	MKU121421	Keamanan Informasi dan Jaring	3	74,00	B	3,00	Ya
664	662	1842100139	2020/2021 Ganjil	5	MKU121420	Kecerdasan Komputasional	3	77,00	B+	3,50	Ya
665	663	1842100139	2020/2021 Ganjil	5	MKP121401	Manajemen Proyek Perangkat L	3	76,00	B+	3,50	Ya
666	664	1842100139	2020/2021 Ganjil	5	MKD121413	Metode Penelitian	2	85,00	A	4,00	Ya
667	665	1842100139	2020/2021 Ganjil	5	MKU121419	Pemrograman Web I	3	64,00	C+	2,50	Ya
668	666	1842100139	2020/2021 Ganjil	5	MKD121415	Riset Operasional	3	82,00	A-	3,75	Ya
669	667	1842100139	2020/2021 Ganjil	5	MKP121402	Teknik Pengembangan Game	3	84,00	A-	3,75	Ya
670	668	1842100139	Genap	6	MKP121404	Data Mining	3				
671	669	1842100139	Genap	6	MKD121416	Entrepreneurship	2	79,00	B+	3,50	Ya
672	670	1842100139	Genap	6	MKL121401	Jaringan Saraf Tiruan	3				
673	671	1842100139	Genap	6	MKD121406	Kepesantrenan	2	92,00	A	4,00	Ya
674	672	1842100139	Genap	6	MKP121403	Pengolahan Citra Digital	3				
675	673	1842100139	Genap	6	MKD121418	Praktek Kerja Lapangan	3				
676	674	1842100139	Genap	6	MKP121405	Sistem Mikroprosesor	3	78,00	B+	3,50	Ya
677	675	1842100139	Genap	6	MKL121402	Sistem Pendukung Keputusan	3				
678	676	1842100140	2018/2019 Ganjil	1	MKU121403	Dasar Pemrograman	3	74,00	B	3,00	Ya
679	677	1842100140	2018/2019 Ganjil	1	MKD121410	Fisika Teknik	3	74,00	B	3,00	Ya
680	678	1842100140	2018/2019 Ganjil	1	MKD121409	Kalkulus	3	79,00	B+	3,50	Ya
681	679	1842100140	2018/2019 Ganjil	1	MKD121401	Pendidikan Agama Islam	2	79,00	B+	3,50	Ya
682	680	1842100140	2018/2019 Ganjil	1	MKU121401	Pengantar Informatika	2	100,00	A	4,00	Ya
683	681	1842100140	2018/2019 Ganjil	1	MKD121414	Probabilitas dan Statistika	3	74,00	B	3,00	Ya
684	682	1842100140	2018/2019 Ganjil	1	MKU121402	Sistem Informasi Manajemen	3	64,00	C	2,00	Ya
685	683	1842100140	Genap	2	MKU121405	Algoritma dan Struktur Data	3	74,00	B	3,00	Ya
686	684	1842100140	Genap	2	MKD121411	Aljabar Linier	3	100,00	A	4,00	Ya
687	685	1842100140	Genap	2	MKD121407	Bahasa Inggris I	2	79,00	B+	3,50	Ya
688	686	1842100140	Genap	2	MKU121404	Basis Data	3	64,00	C	2,00	Ya
689	687	1842100140	Genap	2	MKU121406	Organisasi dan Arsitektur Komp	3	100,00	A	4,00	Ya
690	688	1842100140	Genap	2	MKU121407	Pemrograman Berorientasi Obj	3	64,00	C	2,00	Ya
691	689	1842100140	Genap	2	MKD121402	Pendidikan Pancasila	2	100,00	A	4,00	Ya
692	690	1842100140	2019/2020 Ganjil	3	MKU121409	Animasi Desain Grafik	3	74,00	B	3,00	Ya
693	691	1842100140	2019/2020 Ganjil	3	MKU121411	Grafika Komputer	3	74,00	B	3,00	Ya
694	692	1842100140	2019/2020 Ganjil	3	MKU121412	Komputasi Numerik	3	74,00	B	3,00	Ya
695	693	1842100140	2019/2020 Ganjil	3	MKD121412	Matematika Diskrit	3	79,00	B+	3,50	Ya
696	694	1842100140	2019/2020 Ganjil	3	MKU121410	Pemrograman Desktop	3	79,00	B+	3,50	Ya
697	695	1842100140	2019/2020 Ganjil	3	MKD121403	Pendidikan Kewarganegaraan	2	79,00	B+	3,50	Ya
698	696	1842100140	2019/2020 Ganjil	3	MKU121408	Sistem Digital	3	74,00	B	3,00	Ya
699	697	1842100140	Genap	4	MKU121418	Jaringan Komputer	3	100,00	A	4,00	Ya
700	698	1842100140	Genap	4	MKU121417	Kecerdasan Buatan	3	79,00	B+	3,50	Ya
701	699	1842100140	Genap	4	MKD121417	Kuliah Kerja Nyata	2	100,00	A	4,00	Ya
702	700	1842100140	Genap	4	MKU121415	Pemrograman Perangkat Berger	3	74,00	B	3,00	Ya
703	701	1842100140	Genap	4	MKU121414	Perancangan Perangkat Lunak	3	100,00	A	4,00	Ya
704	702	1842100140	Genap	4	MKU121416	Sistem Operasi	3	79,00	B+	3,50	Ya
705	703	1842100140	Genap	4	MKU121413	Teori Graf	3	74,00	B	3,00	Ya
706	704	1842100140	2020/2021 Ganjil	5	MKU121421	Keamanan Informasi dan Jaring	3	72,00	B	3,00	Ya
707	705	1842100140	2020/2021 Ganjil	5	MKU121420	Kecerdasan Komputasional	3	71,00	B	3,00	Ya
708	706	1842100140	2020/2021 Ganjil	5	MKP121401	Manajemen Proyek Perangkat L	3	80,00	A-	3,75	Ya
709	707	1842100140	2020/2021 Ganjil	5	MKD121413	Metode Penelitian	2	72,00	B	3,00	Ya
710	708	1842100140	2020/2021 Ganjil	5	MKU121419	Pemrograman Web I	3	66,00	B-	2,75	Ya
711	709	1842100140	2020/2021 Ganjil	5	MKD121415	Riset Operasional	3	78,00	B+	3,50	Ya
712	710	1842100140	2020/2021 Ganjil	5	MKP121402	Teknik Pengembangan Game	3	74,00	B	3,00	Ya

Lampiran 1. Lanjutan

713	711	1842100140	Genap	6	MKP121404	Data Mining	3	88,00	A	4,00	Ya
714	712	1842100140	Genap	6	MKD121416	Entrepreneurship	2				
715	713	1842100140	Genap	6	MKL121401	Jaringan Saraf Tiruan	3				
716	714	1842100140	Genap	6	MKD121406	Kepesantrenan	2				
717	715	1842100140	Genap	6	MKP121403	Pengolahan Citra Digital	3				
718	716	1842100140	Genap	6	MKD121418	Praktek Kerja Lapangan	3				
719	717	1842100140	Genap	6	MKP121405	Sistem Mikroprosesor	3	78,00	B+	3,50	Ya
720	718	1842100140	Genap	6	MKL121402	Sistem Pendukung Keputusan	3				
721	719	1842100141	2018/2019 Ganjil	1	MKU121403	Dasar Pemrograman	3	69,00	C+	2,50	Ya
722	720	1842100141	2018/2019 Ganjil	1	MKD121410	Fisika Teknik	3	69,00	C+	2,50	Ya
723	721	1842100141	2018/2019 Ganjil	1	MKD121409	Kalkulus	3	69,00	C+	2,50	Ya
724	722	1842100141	2018/2019 Ganjil	1	MKD121401	Pendidikan Agama Islam	2	100,00	A	4,00	Ya
725	723	1842100141	2018/2019 Ganjil	1	MKU121401	Pengantar Informatika	2	100,00	A	4,00	Ya
726	724	1842100141	2018/2019 Ganjil	1	MKD121414	Probabilitas dan Statistika	3	100,00	A	4,00	Ya
727	725	1842100141	2018/2019 Ganjil	1	MKU121402	Sistem Informasi Manajemen	3	100,00	A	4,00	Ya
728	726	1842100141	Genap	2	MKU121405	Algoritma dan Struktur Data	3	74,00	B	3,00	Ya
729	727	1842100141	Genap	2	MKD121411	Aljabar Linier	3	74,00	B	3,00	Ya
730	728	1842100141	Genap	2	MKD121407	Bahasa Inggris I	2	100,00	A	4,00	Ya
731	729	1842100141	Genap	2	MKU121404	Basis Data	3	100,00	A	4,00	Ya
732	730	1842100141	Genap	2	MKU121406	Organisasi dan Arsitektur Komp	3	100,00	A	4,00	Ya
733	731	1842100141	Genap	2	MKU121407	Pemrograman Berorientasi Objek	3	69,00	C+	2,50	Ya
734	732	1842100141	Genap	2	MKD121402	Pendidikan Pancasila	2	100,00	A	4,00	Ya
735	733	1842100141	2019/2020 Ganjil	3	MKU121409	Animasi Desain Grafik	3	100,00	A	4,00	Ya
736	734	1842100141	2019/2020 Ganjil	3	MKU121411	Grafika Komputer	3	74,00	B	3,00	Ya
737	735	1842100141	2019/2020 Ganjil	3	MKU121412	Komputasi Numerik	3	100,00	A	4,00	Ya
738	736	1842100141	2019/2020 Ganjil	3	MKD121412	Matematika Diskrit	3	79,00	B+	3,50	Ya
739	737	1842100141	2019/2020 Ganjil	3	MKU121410	Pemrograman Desktop	3	74,00	B	3,00	Ya
740	738	1842100141	2019/2020 Ganjil	3	MKD121403	Pendidikan Kewarganegaraan	2	100,00	A	4,00	Ya
741	739	1842100141	2019/2020 Ganjil	3	MKU121408	Sistem Digital	3	100,00	A	4,00	Ya
742	740	1842100141	Genap	4	MKU121418	Jaringan Komputer	3	100,00	A	4,00	Ya
743	741	1842100141	Genap	4	MKU121417	Kecerdasan Buatan	3	100,00	A	4,00	Ya
744	742	1842100141	Genap	4	MKD121417	Kuliah Kerja Nyata	2	100,00	A	4,00	Ya
745	743	1842100141	Genap	4	MKU121415	Pemrograman Perangkat Bergerak	3	74,00	B	3,00	Ya
746	744	1842100141	Genap	4	MKU121414	Perancangan Perangkat Lunak	3	100,00	A	4,00	Ya
747	745	1842100141	Genap	4	MKU121416	Sistem Operasi	3	100,00	A	4,00	Ya
748	746	1842100141	Genap	4	MKU121413	Teori Graf	3	79,00	B+	3,50	Ya
749	747	1842100141	2020/2021 Ganjil	5	MKD121404	Bahasa Indonesia	2	85,00	A	4,00	Ya
750	748	1842100141	2020/2021 Ganjil	5	MKD121408	Bahasa Inggris 2	2	73,00	B	3,00	Ya
751	749	1842100141	2020/2021 Ganjil	5	MKU121421	Keamanan Informasi dan Jaringan	3	80,00	A-	3,75	Ya
752	750	1842100141	2020/2021 Ganjil	5	MKU121420	Kecerdasan Komputasional	3	91,00	A	4,00	Ya
753	751	1842100141	2020/2021 Ganjil	5	MKP121401	Manajemen Proyek Perangkat Lunak	3	86,00	A	4,00	Ya
754	752	1842100141	2020/2021 Ganjil	5	MKD121413	Metode Penelitian	2	86,00	A	4,00	Ya
755	753	1842100141	2020/2021 Ganjil	5	MKU121419	Pemrograman Web I	3	81,00	A-	3,75	Ya
756	754	1842100141	2020/2021 Ganjil	5	MKD121415	Riset Operasional	3	84,00	A-	3,75	Ya
757	755	1842100141	2020/2021 Ganjil	5	MKP121402	Teknik Pengembangan Game	3	84,00	A-	3,75	Ya
758	756	1842100141	Genap	6	MKP121404	Data Mining	3				
759	757	1842100141	Genap	6	MKD121416	Entrepreneurship	2	84,00	A-	3,75	Ya
760	758	1842100141	Genap	6	MKL121401	Jaringan Saraf Tiruan	3				
761	759	1842100141	Genap	6	MKD121406	Kepesantrenan	2	92,00	A	4,00	Ya
762	760	1842100141	Genap	6	MKL121405	Pemrograman Perangkat Bergerak	3				

Lampiran 1. Lanjutan

763	761	1842100141	Genap	6	MKP121403	Pengolahan Citra Digital	3				
764	762	1842100141	Genap	6	MKD121418	Praktek Kerja Lapangan	3				
765	763	1842100141	Genap	6	MKL121406	Sistem Informasi Geografis	3				
766	764	1842100142	2018/2019 Ganjil	1	MKU121403	Dasar Pemrograman	3	69,00	C+	2,50	Ya
767	765	1842100142	2018/2019 Ganjil	1	MKD121410	Fisika Teknik	3	69,00	C+	2,50	Ya
768	766	1842100142	2018/2019 Ganjil	1	MKD121409	Kalkulus	3	69,00	C+	2,50	Ya
769	767	1842100142	2018/2019 Ganjil	1	MKD121401	Pendidikan Agama Islam	2	100,00	A	4,00	Ya
770	768	1842100142	2018/2019 Ganjil	1	MKU121401	Pengantar Informatika	2	74,00	B	3,00	Ya
771	769	1842100142	2018/2019 Ganjil	1	MKD121414	Probabilitas dan Statistika	3	100,00	A	4,00	Ya
772	770	1842100142	2018/2019 Ganjil	1	MKU121402	Sistem Informasi Manajemen	3	64,00	C	2,00	Ya
773	771	1842100142	Genap	2	MKU121405	Algoritma dan Struktur Data	3	79,00	B+	3,50	Ya
774	772	1842100142	Genap	2	MKD121411	Aljabar Linier	3	74,00	B	3,00	Ya
775	773	1842100142	Genap	2	MKD121407	Bahasa Inggris I	2	79,00	B+	3,50	Ya
776	774	1842100142	Genap	2	MKU121404	Basis Data	3	69,00	C+	2,50	Ya
777	775	1842100142	Genap	2	MKU121406	Organisasi dan Arsitektur Komp	3	100,00	A	4,00	Ya
778	776	1842100142	Genap	2	MKU121407	Pemrograman Berorientasi Obj	3	69,00	C+	2,50	Ya
779	777	1842100142	Genap	2	MKD121402	Pendidikan Pancasila	2	100,00	A	4,00	Ya
780	778	1842100142	2019/2020 Ganjil	3	MKU121409	Animasi Desain Grafik	3	100,00	A	4,00	Ya
781	779	1842100142	2019/2020 Ganjil	3	MKU121411	Grafika Komputer	3	74,00	B	3,00	Ya
782	780	1842100142	2019/2020 Ganjil	3	MKU121412	Komputasi Numerik	3	74,00	B	3,00	Ya
783	781	1842100142	2019/2020 Ganjil	3	MKD121412	Matematika Diskrit	3	100,00	A	4,00	Ya
784	782	1842100142	2019/2020 Ganjil	3	MKU121410	Pemrograman Desktop	3	79,00	B+	3,50	Ya
785	783	1842100142	2019/2020 Ganjil	3	MKD121403	Pendidikan Kewarganegaraan	2	100,00	A	4,00	Ya
786	784	1842100142	2019/2020 Ganjil	3	MKU121408	Sistem Digital	3	69,00	C+	2,50	Ya
787	785	1842100142	Genap	4	MKU121418	Jaringan Komputer	3	100,00	A	4,00	Ya
788	786	1842100142	Genap	4	MKU121417	Kecerdasan Buatan	3	100,00	A	4,00	Ya
789	787	1842100142	Genap	4	MKD121417	Kuliah Kerja Nyata	2	100,00	A	4,00	Ya
790	788	1842100142	Genap	4	MKU121415	Pemrograman Perangkat Berger	3	74,00	B	3,00	Ya
791	789	1842100142	Genap	4	MKU121414	Perancangan Perangkat Lunak	3	100,00	A	4,00	Ya
792	790	1842100142	Genap	4	MKU121416	Sistem Operasi	3	100,00	A	4,00	Ya
793	791	1842100142	Genap	4	MKU121413	Teori Graf	3	74,00	B	3,00	Ya
794	792	1842100142	2020/2021 Ganjil	5	MKU121421	Keamanan Informasi dan Jaring	3	74,00	B	3,00	Ya
795	793	1842100142	2020/2021 Ganjil	5	MKU121420	Kecerdasan Komputasional	3	88,00	A	4,00	Ya
796	794	1842100142	2020/2021 Ganjil	5	MKP121401	Manajemen Proyek Perangkat L	3	90,00	A	4,00	Ya
797	795	1842100142	2020/2021 Ganjil	5	MKD121413	Metode Penelitian	2	77,00	B+	3,50	Ya
798	796	1842100142	2020/2021 Ganjil	5	MKU121419	Pemrograman Web I	3	84,00	A-	3,75	Ya
799	797	1842100142	2020/2021 Ganjil	5	MKD121415	Riset Operasional	3	86,00	A	4,00	Ya
800	798	1842100142	2020/2021 Ganjil	5	MKU121402	Sistem Informasi Manajemen	3	85,00	A	4,00	Ya
801	799	1842100142	2020/2021 Ganjil	5	MKP121402	Teknik Pengembangan Game	3	77,00	B+	3,50	Ya
802	800	1842100142	Genap	6	MKP121404	Data Mining	3	90,00	A	4,00	Ya
803	801	1842100142	Genap	6	MKD121416	Enterpreneurship	2				
804	802	1842100142	Genap	6	MKL121401	Jaringan Saraf Tiruan	3				
805	803	1842100142	Genap	6	MKD121406	Kepesantrenan	2				
806	804	1842100142	Genap	6	MKP121403	Pengolahan Citra Digital	3				
807	805	1842100142	Genap	6	MKD121418	Praktek Kerja Lapangan	3				
808	806	1842100142	Genap	6	MKP121405	Sistem Mikroprosesor	3	79,00	B+	3,50	Ya
809	807	1842100142	Genap	6	MKL121402	Sistem Pendukung Keputusan	3				
810	808	1842100143	2018/2019 Ganjil	1	MKU121403	Dasar Pemrograman	3	69,00	C+	2,50	Ya
811	809	1842100143	2018/2019 Ganjil	1	MKD121410	Fisika Teknik	3	74,00	B	3,00	Ya
812	810	1842100143	2018/2019 Ganjil	1	MKD121409	Kalkulus	3	64,00	C	2,00	Ya

Lampiran 1. Lanjutan

813	811	1842100143	2018/2019 Ganjil	1	MKD121401	Pendidikan Agama Islam	2	79,00	B+	3,50	Ya
814	812	1842100143	2018/2019 Ganjil	1	MKU121401	Pengantar Informatika	2	100,00	A	4,00	Ya
815	813	1842100143	2018/2019 Ganjil	1	MKD121414	Probabilitas dan Statistika	3	74,00	B	3,00	Ya
816	814	1842100143	2018/2019 Ganjil	1	MKU121402	Sistem Informasi Manajemen	3	69,00	C+	2,50	Ya
817	815	1842100143	Genap	2	MKU121405	Algoritma dan Struktur Data	3	69,00	C+	2,50	Ya
818	816	1842100143	Genap	2	MKD121411	Aljabar Linier	3	79,00	B+	3,50	Ya
819	817	1842100143	Genap	2	MKD121407	Bahasa Inggris I	2	74,00	B	3,00	Ya
820	818	1842100143	Genap	2	MKU121404	Basis Data	3	74,00	B	3,00	Ya
821	819	1842100143	Genap	2	MKU121406	Organisasi dan Arsitektur Komp	3	100,00	A	4,00	Ya
822	820	1842100143	Genap	2	MKU121407	Pemrograman Berorientasi Obj	3	74,00	B	3,00	Ya
823	821	1842100143	Genap	2	MKD121402	Pendidikan Pancasila	2	100,00	A	4,00	Ya
824	822	1842100143	2019/2020 Ganjil	3	MKU121409	Animasi Desain Grafik	3	74,00	B	3,00	Ya
825	823	1842100143	2019/2020 Ganjil	3	MKU121411	Grafika Komputer	3	74,00	B	3,00	Ya
826	824	1842100143	2019/2020 Ganjil	3	MKU121412	Komputasi Numerik	3	74,00	B	3,00	Ya
827	825	1842100143	2019/2020 Ganjil	3	MKD121412	Matematika Diskrit	3	69,00	C+	2,50	Ya
828	826	1842100143	2019/2020 Ganjil	3	MKU121410	Pemrograman Desktop	3	74,00	B	3,00	Ya
829	827	1842100143	2019/2020 Ganjil	3	MKD121403	Pendidikan Kewarganegaraan	2	79,00	B+	3,50	Ya
830	828	1842100143	2019/2020 Ganjil	3	MKU121408	Sistem Digital	3	79,00	B+	3,50	Ya
831	829	1842100143	Genap	4	MKU121418	Jaringan Komputer	3	100,00	A	4,00	Ya
832	830	1842100143	Genap	4	MKU121417	Kecerdasan Buatan	3	69,00	C+	2,50	Ya
833	831	1842100143	Genap	4	MKD121417	Kuliah Kerja Nyata	2	100,00	A	4,00	Ya
834	832	1842100143	Genap	4	MKU121415	Pemrograman Perangkat Berger	3	74,00	B	3,00	Ya
835	833	1842100143	Genap	4	MKU121414	Perancangan Perangkat Lunak	3	100,00	A	4,00	Ya
836	834	1842100143	Genap	4	MKU121416	Sistem Operasi	3	74,00	B	3,00	Ya
837	835	1842100143	Genap	4	MKU121413	Teori Graf	3	74,00	B	3,00	Ya
838	836	1842100143	2020/2021 Ganjil	5	MKU121421	Keamanan Informasi dan Jaring	3	78,00	B+	3,50	Ya
839	837	1842100143	2020/2021 Ganjil	5	MKU121420	Kecerdasan Komputasional	3	74,00	B	3,00	Ya
840	838	1842100143	2020/2021 Ganjil	5	MKP121401	Manajemen Proyek Perangkat L	3	80,00	A-	3,75	Ya
841	839	1842100143	2020/2021 Ganjil	5	MKD121413	Metode Penelitian	2	74,00	B	3,00	Ya
842	840	1842100143	2020/2021 Ganjil	5	MKU121419	Pemrograman Web I	3	84,00	A-	3,75	Ya
843	841	1842100143	2020/2021 Ganjil	5	MKD121415	Riset Operasional	3	89,00	A	4,00	Ya
844	842	1842100143	2020/2021 Ganjil	5	MKP121402	Teknik Pengembangan Game	3	75,00	B+	3,50	Ya
845	843	1842100143	Genap	6	MKP121404	Data Mining	3				
846	844	1842100143	Genap	6	MKD121416	Entrepreneurship	2				
847	845	1842100143	Genap	6	MKL121401	Jaringan Saraf Tiruan	3				
848	846	1842100143	Genap	6	MKD121406	Kepesantrenan	2				
849	847	1842100143	Genap	6	MKL121405	Pemrograman Perangkat Berger	3				
850	848	1842100143	Genap	6	MKP121403	Pengolahan Citra Digital	3				
851	849	1842100143	Genap	6	MKD121418	Praktek Kerja Lapangan	3				
852	850	1842100143	Genap	6	MKL121406	Sistem Informasi Geografis	3				
853	851	1842100144	2018/2019 Ganjil	1	MKU121403	Dasar Pemrograman	3	64,00	C	2,00	Ya
854	852	1842100144	2018/2019 Ganjil	1	MKD121410	Fisika Teknik	3	69,00	C+	2,50	Ya
855	853	1842100144	2018/2019 Ganjil	1	MKD121409	Kalkulus	3	74,00	B	3,00	Ya
856	854	1842100144	2018/2019 Ganjil	1	MKD121401	Pendidikan Agama Islam	2	79,00	B+	3,50	Ya
857	855	1842100144	2018/2019 Ganjil	1	MKU121401	Pengantar Informatika	2	100,00	A	4,00	Ya
858	856	1842100144	2018/2019 Ganjil	1	MKD121414	Probabilitas dan Statistika	3	74,00	B	3,00	Ya
859	857	1842100144	2018/2019 Ganjil	1	MKU121402	Sistem Informasi Manajemen	3	100,00	A	4,00	Ya
860	858	1842100144	Genap	2	MKU121405	Algoritma dan Struktur Data	3	74,00	B	3,00	Ya
861	859	1842100144	Genap	2	MKD121411	Aljabar Linier	3	74,00	B	3,00	Ya
862	860	1842100144	Genap	2	MKD121407	Bahasa Inggris I	2	74,00	B	3,00	Ya

Lampiran 2. Lanjutan

44	43	1842100165	5,50	5,50	5,00	4,00	5,50	4,00	4,00	4,00	4,00	5,50	4,00	4,00	5,00	4,00	5,50	5,00	4,00	5,50
45	44	1842100166	5,00	5,50	5,00	5,00	4,00	5,00	5,00	4,00	4,00	5,00	4,00	5,50	5,00	4,00	5,50	5,00	4,00	5,50
46	45	1842100167	4,00	5,50	5,50	5,50	4,00	4,00	4,00	4,00	5,50	5,00	5,00	4,00	5,00	4,00	4,00	4,00	5,50	4,00
47	46	1842100168	5,00	5,00	5,50	4,00	4,00	5,00	5,50	5,50	5,50	5,00	5,00	4,00	5,00	4,00	5,00	5,00	5,00	5,00
48	47	1842100169	4,00	5,00	1,00	5,00	4,00	5,00	5,00	5,00	2,50	1,00	4,00	0,00	4,00	2,00	4,00	2,00	5,00	5,50
49	48	1842100170	5,00	5,00	5,50	5,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	0,00	4,00	5,50	5,00	4,00	5,50	5,00	4,00	5,50
50	49	1842100171	4,00	5,00	4,00	5,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	5,50	4,00	5,50	4,00	5,50	4,00	5,50	4,00	4,00
51	50	1842100172	5,50	5,50	5,00	5,00	4,00	5,50	4,00	4,00	4,00	5,00	4,00	5,50	4,00	4,00	5,50	4,00	5,50	4,00
52	51	1842100173	5,50	5,00	5,00	5,50	4,00	5,50	4,00	2,50	5,50	5,00	4,00	5,50	2,50	4,00	5,50	5,50	5,50	5,50
53	52	1842100174	5,50	5,50	5,50	5,50	4,00	4,00	4,00	4,00	5,50	4,00	5,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	5,50	5,50
54	53	1842100175	5,00	5,50	5,00	5,50	4,00	4,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	2,50	4,00	2,50	4,00	4,00	5,50	4,00
55	54	1842100176	5,50	5,00	5,00	5,50	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	5,00	4,00	5,00	5,50	4,00	5,50	2,50	4,00	5,50
56	55	1842100177	5,00	5,50	4,00	5,50	4,00	4,00	5,50	5,00	5,50	0,00	5,00	4,00	2,50	4,00	5,50	5,00	5,00	5,50
57	56	1842100178	5,50	5,00	5,00	4,00	4,00	5,50	4,00	1,00	5,50	5,00	4,00	5,50	2,50	4,00	4,00	5,00	5,50	5,50
58	57	1842100179	5,00	5,50	5,00	5,00	4,00	4,00	4,00	5,50	5,00	5,00	2,50	1,00	2,50	4,00	4,00	5,00	4,00	5,00
59	58	1842100180	5,00	5,00	5,50	5,50	4,00	5,50	2,50	5,00	5,50	5,00	2,50	4,00	2,50	4,00	5,00	5,50	5,50	5,50
60	59	1842100181	5,00	5,00	5,00	5,50	4,00	5,00	5,50	4,00	5,00	4,00	5,00	4,00	5,50	5,00	4,00	4,00	5,00	5,50
61	60	1842100182	2,00	5,50	5,00	5,50	4,00	4,00	5,00	5,00	1,00	5,00	2,00	0,00	1,00	4,00	0,00	1,00	0,00	1,00
62	61	1842100183	5,00	5,00	5,50	5,50	4,00	4,00	2,00	0,00	2,00	0,00	1,00	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	62	1842100184	5,50	5,50	5,00	5,50	5,50	5,50	4,00	2,50	4,00	5,00	4,00	5,00	2,50	4,00	4,00	5,00	4,00	5,00
64	63	1842100185	2,00	5,00	5,00	5,50	4,00	4,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,00	2,50	4,00	4,00	5,50	4,00	5,50

Lampiran 2. Lanjutan

84	83	0'00	4'00	3'00	4'00	3'00	3'00	4'00	4'00	4'00	3'20	0'00	3'12	3'20	4'00	4'00	4'00	3'12	3'12	0'00	0'00
85	84	4'00	3'20	3'20	4'00	4'00	3'00	0'00	0'00	0'00	0'00	0'00	0'00	3'12	3'12	4'00	3'12	3'12	3'12	0'00	3'20
86	85	0'00	0'00	0'00	0'00	0'00	0'00	0'00	0'00	0'00	0'00	0'00	0'00	0'00	0'00	0'00	0'00	0'00	0'00	0'00	0'00
87	86	3'20	4'00	3'20	0'00	0'00	0'00	0'00	0'00	0'00	0'00	0'00	0'00	0'00	0'00	0'00	0'00	0'00	0'00	0'00	0'00
88	87	0'00	4'00	3'20	4'00	4'00	3'20	4'00	4'00	4'00	0'00	0'00	0'00	3'20	3'20	4'00	3'12	4'00	3'20	0'00	0'00
89	88	4'00	4'00	3'00	4'00	4'00	3'00	4'00	4'00	4'00	3'00	0'00	3'00	0'00	3'20	4'00	3'00	3'12	3'12	0'00	0'00
90	89	3'20	4'00	3'20	4'00	3'20	4'00	3'00	0'00	3'00	0'00	0'00	3'20	4'00	4'00	4'00	3'20	3'12	3'12	0'00	0'00
91	90	3'00	4'00	3'00	4'00	4'00	3'00	4'00	4'00	3'20	3'20	0'00	3'00	3'20	3'00	3'12	3'12	3'00	3'12	0'00	3'12
92	91	3'20	4'00	3'00	4'00	4'00	3'00	4'00	4'00	3'20	4'00	0'00	3'12	3'20	4'00	3'12	3'12	3'12	3'12	0'00	0'00
93	92	4'00	4'00	3'20	4'00	4'00	3'20	4'00	4'00	4'00	0'00	0'00	3'20	3'20	4'00	3'12	3'12	4'00	3'20	0'00	0'00
94	93	3'20	4'00	3'00	4'00	4'00	3'00	4'00	4'00	3'00	0'00	4'00	3'20	0'00	4'00	3'12	3'12	3'12	3'12	0'00	0'00
95	94	4'00	4'00	3'20	4'00	4'00	3'00	4'00	4'00	4'00	3'20	0'00	3'00	3'20	4'00	3'00	3'00	3'12	3'12	0'00	0'00
96	95	3'00	4'00	3'20	4'00	4'00	3'00	4'00	4'00	4'00	0'00	0'00	3'20	3'20	4'00	3'12	3'12	4'00	3'12	0'00	0'00
97	96	4'00	4'00	3'00	4'00	4'00	3'00	4'00	4'00	3'20	3'20	0'00	3'00	0'00	3'00	3'12	1'00	0'00	5'00	5'00	0'00
98	97	4'00	4'00	3'20	4'00	4'00	3'20	4'00	4'00	4'00	0'00	0'00	3'20	3'20	4'00	3'12	3'12	3'12	3'12	0'00	0'00
99	98	4'00	4'00	3'20	4'00	4'00	3'00	4'00	4'00	4'00	3'20	0'00	3'12	3'20	4'00	3'12	3'12	3'12	3'12	0'00	0'00
100	99	3'20	4'00	3'20	4'00	4'00	3'20	4'00	4'00	4'00	3'20	0'00	3'12	3'20	4'00	3'12	3'12	3'12	3'12	0'00	0'00

Lampiran 3. Koneksi google drive

```

✓ 1m ▶ from google.colab import drive
drive.mount('/content/drive')

Mounted at /content/drive

```

Lampiran 4. Segmen Program Membaca Dataset

```

# impor pustaka
import pandas as pd
import numpy as np

# Baca dan tampilkan dataset
df = pd.read_csv('/content/drive/MyDrive/Skripsi 2021/Dataset nilai mahasiswa angkatan 2018.csv', sep=',', decimal=',')
df.head()

```

Lampiran 5. Hasil membaca dataset

	Nim	Dasar Pemrograman	Fisika Teknik	Kalkulus	Pendidikan Agama Islam	Pengantar Informatika	Probabilitas dan Statistika	Sistem Informasi Manajemen	Algoritma dan Struktur Data	Aljabar Linier	Bahasa Inggris I	Basis Data	Organisasi dan Arsitektur Komputer	Pemrograman Berorientasi Objek
0	1842100124	2.5	2.5	3.0	3.5	4.0	4.0	4.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0	2.5
1	1842100125	2.0	3.5	3.0	3.0	4.0	4.0	3.0	3.0	3.0	0.0	2.5	3.0	2.5
2	1842100128	3.0	3.0	4.0	3.5	4.0	4.0	3.0	3.0	3.5	3.5	3.0	4.0	3.0
3	1842100129	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.0	3.0	3.0	3.0	3.0	4.0	1.0	2.5
4	1842100132	2.0	2.0	3.0	2.5	4.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.5	4.0	2.5

Lampiran 6. Info dataset

```

RangeIndex: 70 entries, 0 to 69
Data columns (total 37 columns):
# Column                                Non-Null Count  Dtype
---  -
0 Nim                                    70 non-null     int64
1 Dasar Pemrograman                    70 non-null     float64
2 Fisika Teknik                         70 non-null     float64
3 Kalkulus                              70 non-null     float64
4 Pendidikan Agama Islam               70 non-null     float64
5 Pengantar Informatika                70 non-null     float64
6 Probabilitas dan Statistika          70 non-null     float64
7 Sistem Informasi Manajemen           70 non-null     float64
8 Algoritma dan Struktur Data          70 non-null     float64
9 Aljabar Linier                       70 non-null     float64
10 Bahasa Inggris I                    70 non-null     float64
11 Basis Data                           70 non-null     float64
12 Organisasi dan Arsitektur Komputer  70 non-null     float64
13 Pemrograman Berorientasi Objek       70 non-null     float64
14 Pendidikan Pancasila                 70 non-null     float64
15 Animasi Desain Grafik               70 non-null     float64
16 Grafika Komputer                    70 non-null     float64
17 Komputasi Numerik                   70 non-null     float64
18 Matematika Diskrit                   70 non-null     float64
19 Pemrograman Desktop                  70 non-null     float64
20 Pendidikan Kewarganegaraan          70 non-null     float64
21 Sistem Digital                       70 non-null     float64
22 Jaringan Komputer                   70 non-null     float64
23 Kecerdasan Buatan                   70 non-null     float64
24 Kuliah Kerja Nyata                   70 non-null     float64
25 Pemrograman Perangkat Bergerak I    70 non-null     float64
26 Perancangan Perangkat Lunak         70 non-null     float64
27 Sistem Operasi                       70 non-null     float64
28 Teori Graf                           70 non-null     float64
29 Keamanan Informasi dan Jaringan     70 non-null     float64
30 Kecerdasan Komputasional            70 non-null     float64
31 Manajemen Proyek Perangkat Lunak    70 non-null     float64
32 Metode Penelitian                   70 non-null     float64
33 Pemrograman Web I                    70 non-null     float64
34 Riset Operasional                    70 non-null     float64
35 Teknik Pengembangan Game             70 non-null     float64
36 Jurusan                              70 non-null     object
dtypes: float64(35), int64(1), object(1)
memory usage: 20.4+ KB

```

Lampiran 7. Dataset tidak ada *missing value*

```
df.isnull().any()
Nim False
Dasar Pemrograman False
Fisika Teknik False
Kalkulus False
Pendidikan Agama Islam False
Pengantar Informatika False
Probabilitas dan Statistika False
Sistem Informasi Manajemen False
Algoritma dan Struktur Data False
Aljabar Linier False
Bahasa Inggris I False
Basis Data False
Organisasi dan Arsitektur Komputer False
Pemrograman Berorientasi Objek False
Pendidikan Pancasila False
Animasi Desain Grafik False
Grafika Komputer False
Komputasi Numerik False
Matematika Diskrit False
Pemrograman Desktop False
Pendidikan Kewarganegaraan False
Sistem Digital False
Jaringan Komputer False
Kecerdasan Buatan False
Kuliah Kerja Nyata False
Pemrograman Perangkat Bergerak I False
Perancangan Perangkat Lunak False
Sistem Operasi False
Teori Graf False
Keamanan Informasi dan Jaringan False
Kecerdasan Komputasional False
Manajemen Proyek Perangkat Lunak False
Metode Penelitian False
Pemrograman Web I False
Riset Operasional False
Teknik Pengembangan Game False
Jurusan False
dtype: bool
```

Lampiran 8. Variabel input

```
x = df.iloc[:,1:36].values
print(x[0])
```

```
[2.5 2.5 3. 3.5 4. 4. 4. 3. 3. 3. 3. 2. 2.5 4.
 4. 2. 4. 3.5 3. 4. 3. 4. 4. 4. 3. 4. 4. 3.
 3.75 3.75 4. 4. 3.75 3.75 3.75]
```

Lampiran 9. Variabel target

```
y = df.iloc[:,36].values
print(y)
```

```
['Komputasi Bergerak' 'Komputasi Bergerak' 'Komputasi Bergerak'
 'Komputasi Bergerak' 'Komputasi Bergerak' 'Komputasi Bergerak'
 'Komputasi Bergerak' 'Komputasi Bergerak' 'Komputasi Bergerak'
 'Komputasi Bergerak' 'Komputasi Bergerak' 'Komputasi Bergerak'
 'Komputasi Bergerak' 'Komputasi Bergerak' 'Komputasi Bergerak'
 'Komputasi Bergerak' 'Komputasi Bergerak' 'Komputasi Bergerak'
 'Komputasi Bergerak' 'Komputasi Bergerak' 'Komputasi Bergerak'
 'Komputasi Bergerak' 'Komputasi Bergerak' 'Komputasi Bergerak'
 'Komputasi Cerdas' 'Komputasi Cerdas' 'Komputasi Cerdas'
 'Komputasi Cerdas' 'Komputasi Cerdas' 'Komputasi Cerdas'
 'Komputasi Cerdas' 'Komputasi Cerdas' 'Komputasi Cerdas'
 'Komputasi Cerdas' 'Komputasi Cerdas' 'Komputasi Cerdas'
 'Komputasi Cerdas' 'Komputasi Cerdas' 'Komputasi Cerdas'
 'Komputasi Cerdas' 'Komputasi Cerdas' 'Komputasi Cerdas'
 'Komputasi Cerdas' 'Komputasi Cerdas' 'Komputasi Cerdas'
 'Komputasi Cerdas' 'Komputasi Cerdas' 'Komputasi Cerdas'
 'Komputasi Cerdas' 'Komputasi Cerdas' 'Komputasi Cerdas'
 'Komputasi Cerdas' 'Komputasi Cerdas' 'Komputasi Cerdas']
```

Lampiran 9. Variabel target Lanjutan

```
# import label encoder dari sci-kit learn
from sklearn.preprocessing import LabelEncoder

# merubah target label menjadi angka
y_le = LabelEncoder()
y = y_le.fit_transform(y)
print(y)

[0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1
 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1]
```

Lampiran 10. Segmen program Normalisasi data

```
# Normalisasi
from sklearn import preprocessing
min_max_scaler = preprocessing.MinMaxScaler()
X_scaled = min_max_scaler.fit_transform(x)
X_scaled[0]

array([[0.25      , 0.33333333, 0.66666667, 0.875      , 1.      ,
       1.      , 1.      , 0.66666667, 0.66666667, 0.75      ,
       0.75      , 0.33333333, 0.25      , 0.      , 1.      ,
       0.5      , 1.      , 0.83333333, 0.75      , 1.      ,
       0.75      , 1.      , 1.      , 1.      , 0.75      ,
       1.      , 1.      , 0.75      , 0.9375     , 0.9375     ,
       1.      , 1.      , 0.875      , 0.9375     , 0.9375     ]])
```

Lampiran 11. Segmen Program Pembagian data latih dan data tes

```
# pustaka pembagi data
from sklearn.model_selection import train_test_split

# pisahkan data training dan testing
# 80% data latih | 20% data test
X_train, X_test, Y_train, Y_test = train_test_split(X_scaled, y, test_size=0.2, random_state=0)
```

Lampiran 12. Model neural network

```
model = Sequential([
    Dense(32, activation='relu', input_shape=(35,)),
    Flatten(),
    Dense(32, activation='relu'),
    Dropout(0.2),
    Dense(64, activation='relu'),
    Dropout(0.2),
    Dense(1, activation='sigmoid')])
model.compile(optimizer='adam', loss='binary_crossentropy', metrics=['accuracy'])
model.summary()
```

Model: "sequential"

Layer (type)	Output Shape	Param #
dense (Dense)	(None, 32)	1152
flatten (Flatten)	(None, 32)	0
dense_1 (Dense)	(None, 32)	1056
dropout (Dropout)	(None, 32)	0
dense_2 (Dense)	(None, 64)	2112
dropout_1 (Dropout)	(None, 64)	0
dense_3 (Dense)	(None, 1)	65

Total params: 4,385
Trainable params: 4,385
Non-trainable params: 0

Lampiran 13. Segmen Program Melatih model

```
[ ] # latih model
    history = model.fit(
        X_train, Y_train,
        validation_data=(X_test, Y_test),
        epochs=100,
        verbose=2)
```

Lampiran 14. Proses epoch

```
2/2 - 0s - loss: 0.4873 - accuracy: 0.7143 - val_loss: 0.6190 - val_accuracy: 0.7857
Epoch 85/100
2/2 - 0s - loss: 0.4946 - accuracy: 0.7857 - val_loss: 0.6174 - val_accuracy: 0.7857
Epoch 86/100
2/2 - 0s - loss: 0.4190 - accuracy: 0.8393 - val_loss: 0.6172 - val_accuracy: 0.7857
Epoch 87/100
2/2 - 0s - loss: 0.4094 - accuracy: 0.8929 - val_loss: 0.6236 - val_accuracy: 0.7143
Epoch 88/100
2/2 - 0s - loss: 0.4504 - accuracy: 0.8750 - val_loss: 0.6312 - val_accuracy: 0.6429
Epoch 89/100
2/2 - 0s - loss: 0.4768 - accuracy: 0.7143 - val_loss: 0.6311 - val_accuracy: 0.7143
Epoch 90/100
2/2 - 0s - loss: 0.4256 - accuracy: 0.8393 - val_loss: 0.6300 - val_accuracy: 0.7143
Epoch 91/100
2/2 - 0s - loss: 0.4649 - accuracy: 0.8214 - val_loss: 0.6280 - val_accuracy: 0.7143
Epoch 92/100
2/2 - 0s - loss: 0.4041 - accuracy: 0.8214 - val_loss: 0.6246 - val_accuracy: 0.7857
Epoch 93/100
2/2 - 0s - loss: 0.4021 - accuracy: 0.8393 - val_loss: 0.6227 - val_accuracy: 0.7857
Epoch 94/100
2/2 - 0s - loss: 0.4460 - accuracy: 0.8214 - val_loss: 0.6245 - val_accuracy: 0.7857
Epoch 95/100
2/2 - 0s - loss: 0.4431 - accuracy: 0.8571 - val_loss: 0.6232 - val_accuracy: 0.7857
Epoch 96/100
2/2 - 0s - loss: 0.4179 - accuracy: 0.8214 - val_loss: 0.6288 - val_accuracy: 0.7143
Epoch 97/100
2/2 - 0s - loss: 0.3821 - accuracy: 0.8393 - val_loss: 0.6217 - val_accuracy: 0.7143
Epoch 98/100
2/2 - 0s - loss: 0.3994 - accuracy: 0.8750 - val_loss: 0.6320 - val_accuracy: 0.7857
Epoch 99/100
2/2 - 0s - loss: 0.3933 - accuracy: 0.8393 - val_loss: 0.6323 - val_accuracy: 0.7857
Epoch 100/100
2/2 - 0s - loss: 0.4164 - accuracy: 0.8393 - val_loss: 0.6201 - val_accuracy: 0.7857
```

Lampiran 15. Akurasi data uji

```
score, acc = model.evaluate(X_train, Y_train, batch_size=10)
print('Train score:', score)
print('Train accuracy:', acc)

y_predis = model.predict(X_test)
y_preds = (y_predis > 0.5)

print('*'*20)
score, acc = model.evaluate(X_test, Y_test, batch_size=10)

print('Test score:', score)
print('Test accuracy:', acc)
```

```
6/6 [=====] - 0s 2ms/step - loss: 0.3712 - accuracy: 0.8929
Train score: 0.37121957540512085
Train accuracy: 0.8928571343421936
*****
2/2 [=====] - 0s 4ms/step - loss: 0.6201 - accuracy: 0.7857
Test score: 0.6200622916221619
Test accuracy: 0.7857142686843872
```

Lampiran 16. Hasil *confusion matrix*

```
# uji performa model
from sklearn.metrics import classification_report
print(classification_report(Y_test, y_pred))
```

	precision	recall	f1-score	support
0.0	0.86	0.75	0.80	8
1.0	0.71	0.83	0.77	6
accuracy			0.79	14
macro avg	0.79	0.79	0.78	14
weighted avg	0.80	0.79	0.79	14

Lampiran 17. Hasil Cek Plagiasi

ORIGINALITY REPORT

23%	22%	8%	10%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	repositori.unsil.ac.id Internet Source	3%
2	core.ac.uk Internet Source	2%
3	www.scilit.net Internet Source	1%
4	nero.trunojoyo.ac.id Internet Source	1%
5	repositori.usu.ac.id Internet Source	1%
6	www.slideshare.net Internet Source	1%

Lampiran 18. Transkrip Nilai

UNIVERSITAS NURUL JADID PROBLINGGO						
FAKULTAS TEKNIK						
Nilai Transkrip						
NIM						
17010013						
NAMA MAHASISWA						
Dinda Putri Utami						
PROGRAM STUDI						
S1 Teknik Informatika						
NO	KODE	NAMA MATAKULIAH	SKS	NILAI		
				H	A	M
1	DIL218	Sistem Digital	3	B+	03.05	10.05
2	DIL220	Pengantar Informatika	2	B+	03.05	7
3	DM205	Aljabar Linear	3	A	4	12
4	DM210	Algoritma & Pemrograman	3	B	3	9
5	DM213	Struktur Data	3	A	4	12
6	DM223	Fisika Teknik	3	A	4	12
7	DM224	Matematika Informatika	3	B+	03.05	10.05
8	DM413	Statistik	3	B	3	9
9	DUL106	Bahasa Inggris	2	B	3	6
10	DUN101	Agama	2	A	4	8
11	DUN105	Ilmu Budaya Dasar	2	A	4	8
12	KIL601	Pemrograman Berorientasi Objek	3	B	3	9
13	KIN308	Sistem Informasi Manajemen	3	B+	03.05	10.05
14	KIN328	Organisasi Dan Arsitektur Komputer	3	A	4	12
15	MKO121402	Pendidikan Pancasila	2	A	4	8
16	MKO121403	Pendidikan Kewarganegaraan	2	A	4	8
17	MKO121404	Pendidikan Bahasa Indonesia	2	A	4	8
18	MKO121406	Pengembangan Diri	2	A	4	8
19	MKO121408	Bahasa Inggris II	2	B+	03.05	7
20	MKO121412	Matematika Diskrit	3	B	3	9
21	MKO121413	Metode Penelitian	2	B	3	6
22	MKO121415	Riset Operasional	3	A	4	12
23	MKO121416	Entrepreneurship	2	B+	03.05	7
24	MKO121417	Kuliah Kerja Nyata	2	A	4	8
25	MKO121418	Praktek Kerja Lapangan (PKL)	2	A	4	12
26	MKO121419	Proposal Skripsi	2	A	4	8
27	MKO121420	Skripsi	4	E	0	0
28	MKI121405	Pemrograman Perangkat Bergerak II	3	A	4	12
29	MKI121406	Sistem Informasi Geografis	3	B+	03.05	10.05
30	MKI121407	Pemrograman Web I	3	A	4	12
31	MKI121408	Komputasi Awan	3	B+	03.05	10.05
32	MKP121401	Manajemen Proyek Perangkat Lunak	3	A	4	12
33	MKP121402	Teknik Pengembangan Game	3	B+	03.05	10.05
34	MKP121403	Pengolahan Citra Digital	3	A	4	12
35	MKP121404	Data Mining	3	B+	03.05	10.05
36	MKP121405	Sistem Mikroprosesor	3	A	4	12
37	MKP121406	Analisis dan Perancangan Sistem	3	A	4	12
38	MKP121407	Interaksi Manusia dan Komputer	3	A	4	12
39	MKU121404	Basis Data	3	A	4	12
40	MKU121409	Animasi Dan Desain Grafis	3	A	4	12
41	MKU121410	Pemrograman Desktop	3	B	3	9
42	MKU121411	Grafika Komputer	3	B+	03.05	10.05
43	MKU121412	Komputasi Numerik	3	C	2	6
44	MKU121413	Teori Graf	3	A	4	12
45	MKU121414	Perancangan Perangkat Lunak	3	B+	03.05	10.05
46	MKU121415	Pemrograman Perangkat Bergerak I	3	C+	02.05	07.05
47	MKU121416	Sistem Operasi	3	A	4	12
48	MKU121417	Kecerdasan Buatan	3	B+	03.05	10.05
49	MKU121418	Jaringan Komputer	3	A	4	12
50	MKU121419	Pemrograman WEB I	3	B	3	9
51	MKU121420	Kecerdasan Komputasional	3	B	3	9
52	MKU121421	Kesamanan Informasi dan Jaringan	3	B	3	9
			Jumlah Nilai	501.05.00		
			Jumlah SKS	143		
			Jumlah Nilai Indeks Prestasi	03.46		
			Beban SKS Pada Semester Berikutnya	24 SKS		

Lampiran 19. Sertifikat Ordik

Sertifikat
NU-T06/069/PAN-ORDIK/A-2/09/2017

Menyampaikan Penghargaan Setinggi-tingginya Kepada :

Wiwin Yuliana

Sebagai
PESERTA

Pada Kegiatan Masa Orientasi Pendidikan (Ordik'17)
Dengan Tema :

"MAHASISWA TEKNOLOGI, BERJIWA SANTRI NASIONALIS"
Yang diadakan oleh :

SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI NURUL JADID
PAITON PROBLINGGO
Paiton 16-18 September 2017

Ketua Panitia
Anis Manda
Anis Manda

Sekretaris
An Darmawan
An Darmawan

Mengetahui
Pembantu Ketua III
M. Noer Fadhil Hidayat, M.Kom
M. Noer Fadhil Hidayat, M.Kom

Presiden BEM
Padhorrasit
Padhorrasit

Lampiran 20. Berita Acara



UNIVERSITAS NURUL JADID
PAITON, PROBOLINGGO
FAKULTAS TEKNIK INFORMATIKA
PROGRAM STRATA SATU

BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : WIWIN YULIANA
NIM : 17010083
Program Studi : INFORMATIKA
Judul Skripsi : PENERAPAN ALGORITMA MACHINE LEARNING UNTUK
PENENTUAN MATA KULIAH PILIHAN PADA
KURIKULUM BERBASIS KKNi DI PRODI INFORMATIKA
Nama Pembimbing : 1. ABU THOLIB, M.KOM
Konsultasi : 2. FATHORAZI NUR FAJRI, M.Kom

TANGGAL	URAIAN PEMBIMBING	PARAF PEMBIMBING
31/3 2021	Revisi Bab I dan II	
3/4 2021	Revisi Bab I dan II	
20/4 2021	Acc Bab I dan II	
22/4 2021	Revisi Bab III	
28/05 2021	Acc Bab III	
30/07 2021	Revisi Bab IV & V	
5/08 2021	Acc Bab IV & V	
19/09 2021	Acc Jurnal	

Selesai menulis skripsi/tesis tgl. : 13 Agustus 2021
Bimbingan telah selesai tgl. : 20 Agustus 2021
Ujian/Munaqasyah skripsi/tesis tgl. : 22 Agustus 2021
Nilai ujian/munaqasyah : ()

Dosen Pembimbing I,

(ABU THOLIB, M.KOM)

Paiton, 20 Agustus 2021
Ketua Prodi Informatika,
(GULFI QORIK OKTAGALU P., S.Pd., M.Kom)

Lampiran 20. Berita Acara Lanjutan



**UNIVERSITAS NURUL JADID
PAITON, PROBOLINGGO
FAKULTAS TEKNIK INFORMATIKA
PROGRAM STRATA SATU**

BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : WIWIN YULIANA
 NIM : 17010083
 Program Studi : INFORMATIKA
 Judul Skripsi : PENERAPAN ALGORITMA MACHINE LEARNING UNTUK
 PENENTUAN MATA KULIAH PILIHAN PADA KURIKULUM
 BERBASIS KKN DI PRODI INFORMATIKA
 Nama Pembimbing : 1. ABU THOLIB, M.Kom
 Konsultasi : 2. FATHORAZI NUR FAJRI, M.Kom

TANGGAL	URAIAN PEMBIMBING	PARAF PEMBIMBING
16/03 2021	Revisi BAB I & 2	
25/03 2021	Acc BAB 1 & 2 Rev BAB III	
10/04 2021	Acc BAB III	
15/04 2021	ACC BAB III	
30/5 2021	Acc BAB III	
5/08 2021	Acc BAB V	
19/08 2021	Acc JURNAL	

Selesai menulis skripsi/tesis tgl. : 13 Agustus 2021
 Bimbingan telah selesai tgl. : 20 Agustus 2021
 Ujian/Munaqasyah skripsi/tesis tgl. : 22 Agustus 2021
 Nilai ujian/munaqasyah : ()

Dosen Pembimbing II,

(FATHORAZI NUR FAJRI, M.Kom)



(GULFI QORIK OKTAGALU P., S.Pd., M.Kom)

RIWAYAT HIDUP PENELITI



Wiwin Yuliana lahir di Kabupaten Probolinggo Provinsi Jawa Timur, pada tanggal 26 Januari 1999. Penulis lahir dari pasangan Abdul Mannan dan Suriya dan merupakan anak kedua dari 3 bersaudara yakni Sri Ayu Wahyuti M.Pd dan Alimaki Putra Hermawan.

Pada tahun 2006 penulis masuk Sekolah Dasar Negeri (SDN) Talkandang Kabupaten Probolinggo dan lulus pada tahun 2011. Kemudian melanjutkan sekolah tingkat pertama pada tahun yang sama di SMP Zainul Hasan 1 Genggong dan lulus tiga tahun kemudian pada tahun 2014 selanjutnya masuk pada sekolah menengah atas di SMA Zainul Hasan 1 Genggong dan lulus pada tahun 2017.

Pada tahun yang sama penulis diterima menjadi mahasiswa jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Nurul Jadid melalui jalur masuk Reguler. Pada bulan September tahun 2017 sampai bulan Juli tahun 2019 mengikuti Kuliah Kerja Nyata (KKN) di Desa Alasnyur Kecamatan Pakuniran, Kabupaten Probolinggo, Provinsi Jawa Timur, kemudian pada bulan Agustus tahun 2020 sampai bulan November tahun 2020 mengikuti Praktek Kerja Lapangan (PKL) di Universitas Nurul Jadid Kabupaten Probolinggo, Provinsi Jawa Timur.

Pada tanggal 29 bulan Agustus tahun 2021 penulis dinyatakan lulus dan berhak menyanggah gelar Sarjana Komputer melalui ujian Skripsi Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Nurul Jadid dengan judul “**PENERAPAN ALGORITMA MACHINE LEARNING UNTUK PENENTUAN MATA KULIAH PILIHAN PADA KURIKULUM BERBASIS KKN DIPRODI INFORMATIKA**”.