

LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Yudisium Prodi TI Genap TA 2020/2021



Lampiran Surat Keputusan Rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur
Nomor : 098/KEP/SKT/C.1/B/2021
Tentang : Penetapan Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur Yang Dinyatakan Lulus Yudisium Pada Semester Genap Tahun Akademik 2020/2021.
Tanggal : 26 Juli 2021

NAMA-NAMA MAHASISWA FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI YANG DINYATAKAN LULUS YUDISIUM SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2020/2021

PROGRAM STUDI SI TEKNIK INFORMATIKA

NO	NIM	NAMA	TEMPAT, TANGGAL LAHIR	TAHUN MASUK	IPK	PREDIKAT KELULUSAN
1	17111024410016	Normiatul Ilmiah	Pemangkih Seberang, 11 Nopember 1993	2017	3,81	Sangat Memuaskan
2	17111024410003	Andi Devina Safira Yasin	Muara Jawa, 7 Agustus 1999	2017	3,67	Sangat Memuaskan
3	17111024410001	Abdul Basir Sabubila	Samarinda, 16 September 1999	2017	3,57	Sangat Memuaskan
4	17111024410014	Muhammad Sandhyamar	Balikpapan, 11 April 1998	2017	3,56	Sangat Memuaskan
5	17111024410012	Muhammad Ansyori	Sebulu, 06 Juni 1997	2017	3,56	Sangat Memuaskan
6	17111024410007	Hidayatullah	Samarinda, 03 September 1999	2017	3,54	Sangat Memuaskan
7	17111024410009	Malik Fajar	Balikpapan, 13 Mei 1998	2017	3,49	Sangat Memuaskan
8	17111024410002	Agus Saswono	Samarinda, 19 Agustus 1997	2017	3,48	Sangat Memuaskan

PROGRAM STUDI SI TEKNIK SIPIL

NO	NIM	NAMA	TEMPAT, TANGGAL LAHIR	TAHUN MASUK	IPK	PREDIKAT KELULUSAN
1	17111024430019	Rafidah Azzahra	Samarinda, 14 Desember 1999	2017	3,85	Dengan Pujian
2	17111024430004	Anang Akbar Arha	Samarinda, 29 Nopember 1999	2017	3,75	Sangat Memuaskan
3	17111024430022	Subandi	Misara Bengkulu, 26 Februari 1979	2017	3,70	Sangat Memuaskan
4	17111024430005	Burhanuddin	Samarinda, 16 Agustus 1972	2017	3,54	Sangat Memuaskan
5	17111024430010	Ilham Wijaya	Samarinda, 12 Oktober 1999	2017	3,52	Sangat Memuaskan
6	17111024430007	Dikiansyah	Kayu Batu, 18 Desember 1999	2017	3,51	Sangat Memuaskan
7	17111024430012	Libaini	Wadawa, 30 Mei 1995	2017	3,41	Sangat Memuaskan
8	17111024430018	Nur Ikhsan Junaedi	Samboja, 01 Oktober 1999	2017	3,40	Sangat Memuaskan
9	17111024430023	Taufik Nasrullah	Makassar, 11 Desember 1996	2017	3,19	Sangat Memuaskan
10	17111024430014	Maulana Rizki Azis	Bekasi, 25 Oktober 1999	2017	3,26	Memuaskan

Ditandatangani di : Samarinda
Pada tanggal : 16.Duabijah.1442.H
26 Juli 2021 M
Rektor,
Prof. Bambang Setiaji
NIDN. 0724125602

Kampus 1 : Jl. Ir. H. Juanda, No.15, Samarinda
Kampus 2 : Jl. Pelita, Pesona Mahakam, Samarinda

Telp. 0541-748511 Fax. 0541-766832
Website <http://www.umkt.ac.id>
email. web@umkt.ac.id

Lampiran 2. Data Yudisium Genap TA 2021/2022



Lampiran 7 Surat Keputusan Rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

Nomor : 084/KEP/SK/TC.1/II/2022
 Tentang : Penetapan Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur Yang Dinyatakan Lulus Yudisium Pada Semester Genap Tahun Akademik 2021/2022.
 Tanggal : 11 Mei 2022
 Berkuat Tuguh : 19 Agustus 2022 M

NAMA-NAMA MAHASISWA FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR YANG DINYATAKAN LULUS YUDISIUM PADA SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2021/2022

PROGRAM STUDI SI TEKNIK INFORMATIKA

	NIM	NAMA	TEMPAT, TANGGAL LAHIR	TAHUN MASUK	IPK	PREDIKAT KELULUSAN
1	1811024410021	YUSUF ARQAM NURKARIM	Balikpapan, 30 Oktober 1994	2017	3,44	Memuaskan
2	181102441006	AGHISTYA NANDA PRATIWI	Borneo, 26 Agustus 2000	2018	3,54	Sangat Memuaskan
3	181102441008	ALIZI WIKRAWARDANA	Balikpapan, 01 Juni 2000	2018	3,25	Memuaskan
4	181102441013	ANTON SAPUTRA	Long Temak, 12 Juni 2000	2018	3,64	Sangat Memuaskan
5	181102441015	ANSUR KARIMA	Tumbang - Tumbang, 04 Oktober 1999	2018	3,87	Dengan Pujian
6	181102441017	ASTIKURNARIZDI	Tenggarong, 15 Juli 2000	2018	3,41	Memuaskan
7	181102441018	ASWINNI NUR PRAMENWARI	Singau, 29 Agustus 2000	2018	3,66	Sangat Memuaskan
8	181102441024	DENY HERAWATI	Kalorag, 29 Juni 2000	2018	3,37	Sangat Memuaskan
9	181102441025	DESI UMAYANTI	Pengadon, 23 Mei 2000	2018	3,38	Sangat Memuaskan
10	181102441026	DIANA MUSTIKA MISBAH SHOLEHA ALFASRI	Pemang, 12 Maret 2000	2018	3,45	Sangat Memuaskan
11	181102441027	DMAS AYKA PUTRA KILANA	Giri Mukti, 28 Juni 2000	2018	3,43	Sangat Memuaskan
12	181102441028	DRO SETIYAWAN	Jember, 8 Maret 2000	2018	3,66	Sangat Memuaskan
13	181102441030	DWI FITRI MELJANI	Samarinda, 9 Januari 2000	2018	3,50	Sangat Memuaskan
14	181102441031	DWI NATA LARASATI	Sangkalirang, 15 Juni 2000	2018	3,51	Sangat Memuaskan
15	181102441032	EGI JATI RAMADHAN	Balikpapan, 19 Desember 1999	2018	3,60	Sangat Memuaskan
16	181102441033	FARIS MALIK AL ABDILLAH	Samarinda, 22 Mei 1999	2018	3,34	Memuaskan
17	181102441038	GITOFUR FERDAUS	Tenggarong Seberang, 25 September 1999	2018	3,60	Sangat Memuaskan
18	181102441039	HARY SUBEKTI	Kijang, 26 April 2000	2018	3,63	Sangat Memuaskan
19	181102441041	HILJI SAFUAN ALYANTO	Samarinda, 7 Agustus 2000	2018	3,45	Sangat Memuaskan
20	181102441042	ILHAM QASHTHALANI	Samarinda, 27 Januari 2001	2018	3,53	Sangat Memuaskan
21	181102441043	IPNU ADI	Tubuhan, 16 Januari 2000	2018	3,50	Sangat Memuaskan
22	181102441047	JUNJANDA HARIS DWIAGAM	Samarinda, 27 Juni 2001	2018	3,71	Sangat Memuaskan
23	181102441048	KADAR	Roko-Roko, 1 Januari 2000	2018	3,35	Sangat Memuaskan
24	181102441051	M.FAHRIL AL SYA'BA	Kota Bangun Ilir, 17 September 2000	2018	3,48	Sangat Memuaskan
25	181102441055	MUHAMMAD FIKRI ABDILLAH	Samarinda, 9 Januari 2001	2018	3,85	Dengan Pujian
26	181102441057	MUHAMMAD ALDI AL GHAFAR	Samarinda, 3 Juni 2001	2018	3,74	Sangat Memuaskan
27	181102441058	MUHAMMAD AZHAR RIYANDI	Samarinda, 20 Maret 2000	2018	3,57	Sangat Memuaskan
28	181102441060	MUHAMMAD FIRDAWAN GILANG PRATAMA	Samarinda, 7 Maret 2000	2018	3,41	Sangat Memuaskan
29	181102441061	MUHAMMAD IQBAL WAHYU PERDANA	Tenggarong, 6 Februari 2000	2018	3,52	Sangat Memuaskan
30	181102441064	MUHAMMAD NORHALIMI	Rantau Karau Raya, 18 Oktober 1999	2018	3,60	Sangat Memuaskan
31	181102441067	MUHAMMAD RHOSYID AKHMAD	Sebakung Talaq, 07 November 1999	2018	3,76	Sangat Memuaskan
32	181102441068	MUHAMMAD RIADHUS SHOLIHIN	Kual Kartangara, 15 Mei 2000	2018	3,49	Sangat Memuaskan
33	181102441070	MUHAMMAD TAUFIK VIRGIWAN	Tenggarong, 16 Juli 2000	2018	3,69	Sangat Memuaskan
34	181102441071	MUSDAYANTI	Anggana, 8 Februari 2001	2018	3,44	Sangat Memuaskan
35	181102441074	NOVITA SARI	Tenggarong, 25 Nopember 2000	2018	3,51	Sangat Memuaskan
36	181102441075	NURAINI OKTAVIA	Kalorag, 17 Oktober 1999	2018	3,61	Sangat Memuaskan
37	181102441076	NTRINDA	Sinjai, Sulawesi Selatan, 24 Juni 2000	2018	3,40	Sangat Memuaskan
38	181102441079	PUTRIANA NUR HIDAYAH	Samarinda, 17 Desember 1999	2018	3,74	Dengan Pujian
39	181102441084	RYAN SATRIA	Lahangka, 02 Januari 2000	2018	3,57	Sangat Memuaskan
40	181102441085	RIZKY ASPIAH	Lahangka, 18 Juli 2000	2018	3,76	Sangat Memuaskan
41	181102441086	RIZKY DWIGI FAISAL RAMADHAN	Samarinda, 28 Desember 1999	2018	3,59	Sangat Memuaskan
42	181102441088	RISDIANA ULFAH	Sangkalirang, 26 Juni 2000	2018	3,52	Sangat Memuaskan
43	181102441089	SAMRUDDI	Mara Wahan, 09 Mei 2000	2018	3,34	Sangat Memuaskan
44	181102441092	TANIA OKTAVIA	Samarinda, 20 Oktober 1999	2018	3,57	Sangat Memuaskan
45	181102441094	TAUFIQURRAHMAN	Samarinda, 20 Agustus 2000	2018	3,50	Sangat Memuaskan
46	181102441099	YENI KURNIAWATI	Kalorag, 30 Agustus 2000	2018	3,38	Sangat Memuaskan
47	181102441100	YOGA PRIANTAMA	Barjemas, 23 Juni 1998	2018	3,77	Sangat Memuaskan
48	181102441106	AVU PUJIASTUTI	Samarinda, 8 April 2001	2018	3,59	Sangat Memuaskan
49	181102441108	FAKID MAJID DARMAJATI	Tenggarong, 24 Januari 2000	2018	3,70	Sangat Memuaskan
50	181102441111	MUHAMMAD IQBAL SYAMWARDANA	Samarinda, 18 Desember 1997	2018	3,87	Dengan Pujian
51	181102441112	MUHAMMAD NURUL FADRI	Samarinda, 7 November 2000	2018	3,58	Sangat Memuaskan
52	181102441113	MUHAMMAD RIZQI ILHAMI	Tanjung Selor, 26 Agustus 2000	2018	3,43	Sangat Memuaskan
53	181102441114	MUHAMMAD YUSUF SWANDY A.	Samarinda, 17 Mei 2001	2018	3,43	Sangat Memuaskan
54	181102441115	MUHAMMAD ZIDANE NUR	Samarinda, 03 Nopember 2000	2018	3,66	Sangat Memuaskan
55	181102441117	RESKY RESIYADI	Samarinda, 23 Nopember 2000	2018	3,56	Sangat Memuaskan
56	181102441121	TRIA WAHID IBRAHIM	Samarinda, 17 Juli 1999	2018	3,76	Sangat Memuaskan
57	181102441122	WILJAM ARYANDA	Ponjain, 19 September 2000	2018	3,85	Dengan Pujian

Lampiran 3. Data Yudisium Genap TA 2022/2023



Lampiran Surat Keputusan Rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

Nomor : 163/KEP/SKT-C.1/B/2023
 Tentang : Penetapan Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur Yang Dinyatakan Lulus Yudisium Pada Semester Genap Tahun Akademik 2022/2023
 Tanggal : 23 Maharam 1443 H
 Beresapan Tanggal : 16 Agustus 2023 M

NAMA-NAMA MAHASISWA FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR YANG DINYATAKAN LULUS YUDISIUM PADA SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022/2023

Program Studi S1 Teknik Informatika

No.	NIM	Nama	Tempat, Tanggal Lahir	Tahun Masuk	IPK	Produk
1	171102440011	MUHAMMAD ADAM	Samarinda, 18 Maret 1998	2017	3,37	Memuaskan
2	181102440059	MUHAMMAD FEBRI MAULANA	Samarinda, 02 Februari 2000	2018	3,61	Memuaskan
3	181102440063	MUHAMMAD IRVAN RAMADANI	Samarinda, 14 Desember 2000	2018	3,20	Memuaskan
4	181102440065	MUHAMMAD RAFI FUDIN ISLAMI	Berna, 20 Agustus 2000	2018	3,17	Memuaskan
5	181102440083	RISKI NOPHANSYAH	Sundara, 21 Nopember 1996	2018	3,28	Memuaskan
6	181102440097	VANNESA MAY ANITA	Basa, 23 Maret 1998	2018	3,31	Memuaskan
7	181102441110	MUHAMMAD FIRYAL HAWARI	Timah Gregot, 05 Januari 2000	2018	3,44	Memuaskan
8	191102440101	PUTRA SAYMEN	Samarinda, 17 September 2001	2019	3,74	Sangat Memuaskan
9	191102440105	REZA HABIB	Samarinda, 24 Januari 2000	2019	3,66	Sangat Memuaskan
10	1911024401022	RAHMAT RAMADHANI	Sanggata, 12 Desember 2000	2019	3,67	Sangat Memuaskan
11	1911024401026	ARRISA REYNALDY	Sanggata, 27 Juli 2001	2019	3,61	Sangat Memuaskan
12	1911024401033	NABILA NURAINI	Sampang, 3 April 2001	2019	3,72	Sangat Memuaskan
13	1911024401035	AHMAD ILHAM	Samarinda, 31 Maret 2001	2019	3,83	Sangat Memuaskan
14	1911024401062	PUTRI DEWI SANTIKA	Melik, 12 Mei 2001	2019	3,06	Dengan Pujian
15	1911024401066	MOHAMAT ADIL SENTOSA	Samarinda, 21 April 2001	2019	3,35	Sangat Memuaskan
16	1911024401070	KHAERUNNISA MARDA TILAH	Pakohata, 16 Juli 2000	2019	3,76	Sangat Memuaskan
17	1911024401076	MUHAMMAD LUTHFI SETIAWAN	Samarinda, 1 Juli 2001	2019	3,75	Sangat Memuaskan
18	1911024401077	ALDIANSUR	Samarinda, 28 Mei 2001	2019	3,68	Sangat Memuaskan
19	1911024401079	MUHAMMAD ZULFIKAR AULLA NUGRAHA	Tenggarong, 14 Juni 2001	2019	3,70	Sangat Memuaskan
20	1911024401086	AKMAL SYAFRANI	Bontang, 4 Agustus 2000	2019	3,66	Sangat Memuaskan
21	1911024401087	ALI ZADWAL ABIDIN	Samarinda, 12 Juni 2001	2019	3,65	Sangat Memuaskan
22	1911024401088	JULIA NUR CAHYANI	Tekoh Dalam, 05 Juli 2001	2019	3,65	Sangat Memuaskan
23	1911024401089	SUCI MAWADDAH	Samarinda, 7 Desember 2001	2019	3,77	Dengan Pujian
24	1911024401091	BINTANG FAJRI L PALLAH	Tenggarong, 21 Agustus 2001	2019	3,81	Sangat Memuaskan
25	1911024401094	MUHAMMAD HIDAYATULLAH	Tanah Gregot, 12 Maret 2001	2019	3,64	Sangat Memuaskan
26	1911024401097	DINAMITA ROMADONI	Samarinda, 9 Desember 2000	2019	3,84	Dengan Pujian
27	1911024401099	TRISHA NORHALISHA	Bontang, 08 Juli 2001	2019	3,85	Sangat Memuaskan
28	1911024401109	YUDA DARUSMAN	Balikpapan, 4 April 2002	2019	3,44	Sangat Memuaskan
29	1911024401114	I NYOMAN PURNE WIHAYA	Samarinda, 01 Juli 2001	2019	3,66	Sangat Memuaskan
30	1911024401115	RIRI RAHMADANI	Berna, 8 Desember 2001	2019	3,65	Sangat Memuaskan
31	1911024401116	ENDAH AULIA NISAULATIFAH	Samarinda, 5 November 2001	2019	3,81	Sangat Memuaskan
32	1911024401117	YULIANA DILLA EVITASARI	Samarinda, 25 Juni 2001	2019	3,76	Sangat Memuaskan
33	1911024401119	RANDY SATRIO UTOMO	Samarinda, 30 April 2001	2019	3,75	Sangat Memuaskan
34	1911024401124	KAMIRUL HAKIM	Berna, 15 Januari 2002	2019	3,51	Sangat Memuaskan
35	1911024401125	AQILLA FADIA S.	Mamu Bada, 10 Juli 2001	2019	3,88	Dengan Pujian
36	1911024401128	SEPTIA INTAN PERMATA SARI	Jongkang, 18 September 2000	2019	3,79	Sangat Memuaskan
37	1911024401133	TEHRIS AGUSTINA REKASUKMASARI	Tanah Gregot, 7 Agustus 2001	2019	3,70	Sangat Memuaskan
38	1911024401137	SETYO NING WASKITO	Mamu Bada, 09 September 2001	2019	3,45	Memuaskan
39	1911024401140	DEWI REVI NURJANAH	Tanjung, 13 Juni 2002	2019	3,65	Sangat Memuaskan
40	1911024401142	RENI FAHRA	Sulawesi, 05 Agustus 2000	2019	3,46	Sangat Memuaskan
41	1911024401143	ACHMAD NUR ZAHER S	Lamcirang, 31 Agustus 2000	2019	3,94	Sangat Memuaskan
42	1911024401144	AKHMAD MAULANA	Samarinda, 7 Nopember 2000	2019	3,65	Sangat Memuaskan
43	1911024401147	LINTANG AH PANGESTU	Tanjung Pahs Hilir, 11 September 2002	2019	3,67	Sangat Memuaskan
44	1911024401151	FADEL ZULVANDANUE	Bandar Lampung, 03 April 2001	2019	3,85	Sangat Memuaskan
45	1911024401159	TANWIKUL	Bontang, 05 April 2001	2019	3,75	Sangat Memuaskan
46	1911024401160	DWIKI ADI DARMAWAN	Tanah Gregot, 14 Oktober 2001	2019	3,48	Sangat Memuaskan
47	1911024401161	REVIE DANIAL PRAMAIDYA	Samarinda, 21 Agustus 2001	2019	3,79	Sangat Memuaskan
48	1911024401166	MUHAMMAD FATH THORIQ	Samarinda, 5 Juli 2001	2019	3,82	Dengan Pujian
49	1911024401167	ADE SALWA	Tanjung, 25 Mei 2001	2019	3,58	Sangat Memuaskan

Lampiran 4. Data Yudisium Ganjil TA 2022/2023



Lampiran 8 Surat Keputusan Rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

Nomor : 040/KEP/UKT/AC.1/6/2023
 Tentang : Penetapan Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur Yang Dinyatakan Lulus Yudisium Pada Semester Ganjil Tahun Akademik 2022/2023.
 Tanggal : 14 Rajab 1444 H
 Bertepatan Tanggal : 9 Februari 2023 M

NAMA-NAMA MAHASISWA FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR YANG DINYATAKAN LULUS YUDISIUM PADA SEMESTER GANJIL, TAHUN AKADEMIK 2022/2023

PROGRAM STUDI S1 TEKNIK INFORMATIKA

No	NIM	Nama	Tempat, Tanggal Lahir	Tahun Masuk	IPK	Predikat Kelulusan
1	181102441005	AGUS FIRMANSYAH	Purwasari Baru, 10 Februari 2000	2018	3,32	Sangat Memuaskan
2	181102441010	ANDRIKA PRATAMA	Pemanggis, 01 November 2000	2018	3,27	Memuaskan
3	181102441036	FALIZI RAHMAN	Tenggarong Seberang, 29 April 2000	2018	3,25	Sangat Memuaskan
4	181102441049	RAJSEK CLARA MAHARANI	Dupeha, 08 November 1999	2018	3,38	Sangat Memuaskan
5	181102441091	SITI LAILATUS-SOMAH	Banyuwangi, 5 Desember 1999	2018	3,38	Sangat Memuaskan
6	181102441096	TRIANTARA PIJO SEMEDI	Sangkalihat, 9 Juni 2000	2018	3,41	Sangat Memuaskan
7	181102441098	VERONICA YULIANA SARY	Tenggarong, 27 Juli 2000	2018	3,68	Sangat Memuaskan
8	181102441103	ADIF RIFKY MALLANA	Samarinda, 19 Maret 2000	2018	3,61	Sangat Memuaskan
9	181102441105	ARIF RAHMAN HAKIM	Kota Bangun, 5 Februari 1999	2018	3,62	Sangat Memuaskan
10	181102441116	RAINA IKA SHEVIRA AGUSTIN	Samarinda, 29 Agustus 2000	2018	3,49	Sangat Memuaskan
11	181102441118	RICKY ARUN SAKUNA	Samarinda, 13 Mei 1999	2018	3,72	Sangat Memuaskan
12	181102441124	ARIEF HERMANULLAH	Samarinda, 03 Juli 1999	2018	3,52	Sangat Memuaskan

PROGRAM STUDI S1 TEKNIK MESIN

No	NIM	Nama	Tempat, Tanggal Lahir	Tahun Masuk	IPK	Predikat Kelulusan
1	1711024420007	SAPARUDJIN	Pangkalay, 17 Agustus 2000	2017	3,20	Memuaskan
2	181102442003	DEDE ZULGARDMAN	Boron, 28 Januari 2001	2018	3,23	Memuaskan
3	181102442011	MUHAMMAD TARDIR	Latananda, 8 Nopember 1997	2018	3,33	Sangat Memuaskan
4	181102442012	NANDA SUSENO	Law Duri, 12 September 2000	2018	3,36	Sangat Memuaskan
5	181102442019	STEFFANUS ALVELLI	Sanggata, 19 September 1998	2018	3,23	Memuaskan
6	191102442001	RIZKY GUNAWAN	Pidangan, 9 November 2001	2019	3,44	Sangat Memuaskan
7	191102442006	FEBRI ADYATAMA	Law Jasin, 20 Februari 2002	2019	3,62	Sangat Memuaskan
8	191102442013	IMAM HANAFI	Samarinda, 22 Desember 2000	2019	3,53	Sangat Memuaskan
9	191102442017	JICA MAJID ANANTA	Boron, 9 Agustus 2001	2019	3,72	Dengan Pujian
10	191102442029	YURDIMAN SHALEH	Selangkan, 11 Juni 2000	2019	3,57	Sangat Memuaskan
11	191102442040	RIAYU SISILU	Balikpapan, 10 Mei 2001	2019	3,55	Dengan Pujian
12	191102442042	ALFIN NUB HAJI	Boatang, 17 Maret 2000	2019	3,56	Sangat Memuaskan
13	191102442046	WILDAN	Tumpang Batu, 17 Maret 2001	2019	3,66	Sangat Memuaskan
14	191102442048	HEKSI DWI CAHYANTO	Samarinda, 16 Juni 2001	2019	3,41	Sangat Memuaskan
15	201102442002	WAHYU DIANTO	Samarinda, 6 September 1983	2020	3,48	Sangat Memuaskan
16	201102442005	ILGIMAN HAKIM PRATAMA	Sarabaya, 10 Januari 1996	2020	3,74	Sangat Memuaskan
17	201102442006	DIMAS ARIF PANGAYOM	Law Janai Ulu, 13 Nopember 1995	2020	3,73	Sangat Memuaskan
18	201102442008	ZAKKI ANGGARA	Samarinda, 22 Juni 1998	2020	3,64	Sangat Memuaskan
19	201102442009	SHOGGI DEDDY NURFIYANTO	Profologga, 14 Januari 1992	2020	3,61	Sangat Memuaskan
20	201102442091	HADIAN WAR	Belang Wadang, 04 Agustus 1996	2020	3,60	Sangat Memuaskan
21	201102442094	BEKHE FERUYANTO	Samarinda, 27 Februari 1989	2020	3,63	Sangat Memuaskan
22	201102442096	LAMBEH	Samarinda, 30 Januari 1982	2020	3,30	Sangat Memuaskan
23	201102442097	VICKY PRIO SUSENO	Law Duri, 5 September 1995	2020	3,37	Memuaskan
24	201102442100	KARISMA TANDI DATU	Tanjung Lany, 11 Juli 1989	2020	3,66	Sangat Memuaskan

Kampus 1 : Jl. Ir. H. Juanda, No.15, Samarinda
 Kampus 2 : Jl. Pelita, Pesona Mahakam, Samarinda

Telp. 0541-748511 Fax. 0541-766832
 Website <http://www.umkt.ac.id>
 email: web@umkt.ac.id

Lampiran 5. Data final angkatan 2017-2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112																																																																																										
NIM	NAMA	SMS 1	IPS 1	SMS 2	IPS 2	SMS 3	IPS 3	SMS 4	IPS 4	SMS 5	IPS 5	SMS 6	IPS 6	SMS 7	IPS 7	SMS 8	IPS 8	SMS 9	IPS 9	SMS 10	IPS 10	SMS 11	IPS 11	SMS 12	IPS 12	SMS 13	IPS 13	SMS 14	IPS 14	SMS 15	IPS 15	SMS 16	IPS 16	SMS 17	IPS 17	SMS 18	IPS 18	SMS 19	IPS 19	SMS 20	IPS 20	SMS 21	IPS 21	SMS 22	IPS 22	SMS 23	IPS 23	SMS 24	IPS 24	SMS 25	IPS 25	SMS 26	IPS 26	SMS 27	IPS 27	SMS 28	IPS 28	SMS 29	IPS 29	SMS 30	IPS 30	SMS 31	IPS 31	SMS 32	IPS 32	SMS 33	IPS 33	SMS 34	IPS 34	SMS 35	IPS 35	SMS 36	IPS 36	SMS 37	IPS 37	SMS 38	IPS 38	SMS 39	IPS 39	SMS 40	IPS 40	SMS 41	IPS 41	SMS 42	IPS 42	SMS 43	IPS 43	SMS 44	IPS 44	SMS 45	IPS 45	SMS 46	IPS 46	SMS 47	IPS 47	SMS 48	IPS 48	SMS 49	IPS 49	SMS 50	IPS 50	SMS 51	IPS 51	SMS 52	IPS 52	SMS 53	IPS 53	SMS 54	IPS 54	SMS 55	IPS 55	SMS 56	IPS 56	SMS 57	IPS 57	SMS 58	IPS 58	SMS 59	IPS 59	SMS 60	IPS 60	SMS 61	IPS 61	SMS 62	IPS 62	SMS 63	IPS 63	SMS 64	IPS 64	SMS 65	IPS 65	SMS 66	IPS 66	SMS 67	IPS 67	SMS 68	IPS 68	SMS 69	IPS 69	SMS 70	IPS 70	SMS 71	IPS 71	SMS 72	IPS 72	SMS 73	IPS 73	SMS 74	IPS 74	SMS 75	IPS 75	SMS 76	IPS 76	SMS 77	IPS 77	SMS 78	IPS 78	SMS 79	IPS 79	SMS 80	IPS 80	SMS 81	IPS 81	SMS 82	IPS 82	SMS 83	IPS 83	SMS 84	IPS 84	SMS 85	IPS 85	SMS 86	IPS 86	SMS 87	IPS 87	SMS 88	IPS 88	SMS 89	IPS 89	SMS 90	IPS 90	SMS 91	IPS 91	SMS 92	IPS 92	SMS 93	IPS 93	SMS 94	IPS 94	SMS 95	IPS 95	SMS 96	IPS 96	SMS 97	IPS 97	SMS 98	IPS 98	SMS 99	IPS 99	SMS 100	IPS 100
1711102410001	ABDUL BAKIR SALABILA	20	3.325	19	3.448	19	3.6316	20	3.5	18	3.167	21	3.871	17	3.794	TEPAT																																																																																																																																																																																									
1711102410002	AGUS SAWORNO	20	3.45	19	3.6053	19	3.6842	20	3.5	18	3.167	21	3.871	17	3.794	TEPAT																																																																																																																																																																																									
1711102410003	ANZI DEVINA SAFIRA YASIN	20	3.55	19	3.3947	19	3.6842	20	3.625	18	3.833	23	3.7174	17	3.882	TEPAT																																																																																																																																																																																									
1711102410005	AWANG ASPHAN NUR	20	3.2	19	3.2632	19	3	20	3.05	18	3	20	3.1	17	3.177	LAMBAT																																																																																																																																																																																									
1711102410007	HIDAYATULLAH	20	3.625	19	3.3947	19	3.6842	20	3.075	18	3.583	23	3.6957	17	3.618	TEPAT																																																																																																																																																																																									
1711102410008	LA ANDE MAIRI	20	3.425	19	3.1579	19	3.2895	20	3.05	18	2.25	18	1.6111	17	3	LAMBAT																																																																																																																																																																																									
1711102410009	MALIK FAJAR	20	3.45	19	3.2368	19	3.1842	20	3.5	18	3.5	23	3.8478	17	3.588	TEPAT																																																																																																																																																																																									
1711102410011	MUHAMMAD ADAM	20	2.95	19	3.5	19	3.1842	20	3.2	18	3.25	21	3.7143	16	3.875	TEPAT																																																																																																																																																																																									
1711102410012	MUHAMMAD ANSYORI	20	3.1	19	3.4737	19	3.5263	20	3.75	18	3.333	21	3.8571	17	3.765	TEPAT																																																																																																																																																																																									
1711102410014	MUHAMMAD SANDIYAHNUR	20	3.275	19	3.6579	19	3.5263	20	3.975	18	3.417	21	3.7857	17	3.588	TEPAT																																																																																																																																																																																									
1711102410016	NORMATIULA ILMAH	20	3.375	19	3.8158	19	3.7105	20	3.9	18	3.833	23	4	17	3.882	TEPAT																																																																																																																																																																																									
1711102410021	YUSUF ARQAM NURKARIM	20	3.725	19	4	19	3.3684	20	1.4	18	0.5	17	3	20	3.4	LAMBAT																																																																																																																																																																																									
1811102443001	AFIFAH FIRANTI	20	3.3	19	2.8421	19	2.8684	20	2.825	18	3.333	21	3.0714	17	3	LAMBAT																																																																																																																																																																																									
1811102443005	AGUS FIRMANSYAH	20	2.95	19	3.2632	19	3.1316	20	3.525	18	3.5	23	3.5652	17	3.882	LAMBAT																																																																																																																																																																																									
1811102443006	AGUSTYA NANDA PRATIWI	20	3.15	19	3.3684	19	3.1579	20	3.625	18	3.667	23	3.7826	17	3.971	TEPAT																																																																																																																																																																																									
1811102443008	ALDI WIKRAWADANA	20	3.025	19	3.3158	19	3.1579	20	2.975	18	2.833	19	3.3947	20	3.775	TEPAT																																																																																																																																																																																									
1811102443009	ALIF ARBARI LADAMBRA	20	2.875	19	3.8421	17	3.4118	18	2.6389	18	3.75	18	3.5833	18	2.167	LAMBAT																																																																																																																																																																																									
1811102443010	ANDRIKA PRATAMA	20	3.175	19	3.3947	22	3.1364	20	2.8	15	3	19	3.7368	17	3.588	LAMBAT																																																																																																																																																																																									
1811102443013	ANTON SAPUTRA	20	3.225	19	3.2632	22	3.1818	20	3.9	15	3.9	21	4	17	4	TEPAT																																																																																																																																																																																									
1811102443014	ARI FAHRIAN SAPUTRA	20	3.025	19	3.0263	19	3.2368	20	3.5	18	2.583	18	3.4444	20	3.1	LAMBAT																																																																																																																																																																																									
1811102443015	ASNUR KARIMA	20	3.45	19	3.9474	22	3.8182	23	3.9565	15	3.9	20	3.925	17	4	TEPAT																																																																																																																																																																																									
1811102443017	ASTI KURNIAZQI	20	3.4	19	3.1579	22	2.9545	20	3.075	15	3.2	21	3.881	17	3.912	TEPAT																																																																																																																																																																																									
1811102443018	ASWINNI NUR PRAMESWARI	20	3.4	19	3.4211	22	3.6136	20	3.625	15	3.8	23	3.8913	17	3.765	TEPAT																																																																																																																																																																																									
1811102443019	AULIA RACHMAN	20	2.85	19	3.1842	19	3.0526	20	3.45	16	3.563	21	3.8095	17	3.941	LAMBAT																																																																																																																																																																																									
1811102443021	DAFFA IRFAN ADITYA	20	3.025	19	3.2105	19	3.2368	20	3.175	18	3.333	21	3.6667	17	3.559	LAMBAT																																																																																																																																																																																									
1811102443024	DENY HERAWATI	20	3.225	19	3.2632	19	3.4474	20	3.425	18	3.333	21	3.2381	18	3.583	TEPAT																																																																																																																																																																																									
1811102443025	DESI IRMAFANTI	20	3.125	19	3.3947	22	3.0909	20	3.475	15	2.7	18	3.8333	17	3.941	TEPAT																																																																																																																																																																																									
1811102443026	MUSTIKA MISBAH SHOLEHA A	20	3.5	19	3.3136	22	3.0682	20	3.625	16	3.094	21	3.8571	21	3.333	TEPAT																																																																																																																																																																																									
1811102443027	OMEGA AYRA PUTRA KEJANA	20	3.1	19	3.2105	22	2.9773	20	3.425	15	3.4	21	3.7857	17	3.941	TEPAT																																																																																																																																																																																									
1811102443028	DICI SETIYAWAN	20	3.825	19	3.3947	19	3.5263	20	3.85	18	3.167	21	3.8095	14	4	TEPAT																																																																																																																																																																																									
1811102443030	DWI FITRI MILLANI	20	3.25	19	3.1579	19	3.3684	20	3.575	18	3.5	23	3.6957	17	3.971	TEPAT																																																																																																																																																																																									
1811102443031	DWI NATIA LARASATI	20	3.6	19	3.3947	19	3.2895	20	3.625	18	3.833	23	3.2609	17	3.794	TEPAT																																																																																																																																																																																									
1811102443032	EGI JATI RAMADHAN	20	3.375	19	3.6842	19	3.7632	23	3.5652	18	3.5	20	3.675	17	3.794	TEPAT																																																																																																																																																																																									
1811102443033	ENRIKO CHIESA SIRAHUTAR	20	3.65	19	2.7368	19	2.5263	20	2.95	18	2.333	18	3.1389	20	2.775	LAMBAT																																																																																																																																																																																									
1811102443035	FARIS MALIK AL ABDULLAH	20	3.225	19	3.3947	19	3.1579	20	3.6	18	3.25	21	3.5238	19	3.711	TEPAT																																																																																																																																																																																									
1811102443036	FAUZI RAHMAN	20	3.15	19	3.5789	19	3.4211	20	3.325	18	2.75	18	3.5	17	3.324	LAMBAT																																																																																																																																																																																									
1811102443038	GHOFRUL FIRDAUS	20	3.375	19	3.7368	19	3.0789	20	3.825	18	3.5	21	4	17	3.971	TEPAT																																																																																																																																																																																									
1811102443039	HARY SUBEKTI	20	3.325	19	3.8421	22	3.6591	20	3.525	15	3.5	21	3.9386	17	3.941	TEPAT																																																																																																																																																																																									
1811102443041	HILFANATI ALYANTO	20	3.275	19	3.6136	19	3.3947	20	3.475	18	3.083	21	3.9417	17	3.882	TEPAT																																																																																																																																																																																									
1811102443042	IHAM GASTHALANI	20	3.2	19	3.3684	19	3.2632	20	3.55	18	3.583	21	3.881	17	3.941	TEPAT																																																																																																																																																																																									
1811102443043	INDERA	20	3.3	19	2.6053	19	2.6842	20	3.175	18	2.667	20	1.7	17	2.206	LAMBAT																																																																																																																																																																																									
1811102443045	IRNU ADI	20	3.45	19	3.7368	19	2.9737	20	3.05	18	3.333	21	3.8571	17	4	TEPAT																																																																																																																																																																																									
1811102443046	JUMADI	20	3.675	19	3.3421	22	3.3182	20	4	15	4	23	3.6522	17	3.912	LAMBAT																																																																																																																																																																																									
1811102443047	JUNIANDA HARIS DWIAGAM	20	3.5	19	3.4737	19	3.5789	20	3.65	18	3.917	23	3.9348	17	3.912	TEPAT																																																																																																																																																																																									
1811102443048	KADAR	20	2.85	19	3.0789	22	3.2045	20	3.475	15	3.4	21	3.5238	17	3.853	TEPAT																																																																																																																																																																																									
1811102443049	KADEK CLARA MAHARANI	20	3.175	19	3	19	3.0526	20	3.575	18	3.167	21	3.7857	17	3.882	LAMBAT																																																																																																																																																																																									
1811102443051	KA FARI AL SYAIBA	20	2.95	19	3.3421	19	3.1316	20	3.45	18	3.583	21	3.9386	17	4	TEPAT																																																																																																																																																																																									
1811102443055	MUHAMMAD FIKRI ABDULLAH	20	3.45	19	3.6053	22	3.6818	20	4	15	4	23	4	17	4	TEPAT																																																																																																																																																																																									
1811102443057	MUHAMMAD ALDI AL GIFIARI	20	3.65	19	3.6053	19	3.6053	20	3.625	18	3.917	24	3.9167	17	3.794	TEPAT																																																																																																																																																																																									
1811102443058	MUHAMMAD AZHAR RIYANDI	20	3.15	19	3.4211	19	3.4211	20	3.7	18	3.667	21	3.8095	17	3.971	TEPAT																																																																																																																																																																																									
1811102443059	MUHAMMAD FEBRI MAULANA	20	3.175	19	3.8158	22	3.3182	20	3.7	15	3.3	21	3.8571	17	3.059	LAMBAT																																																																																																																																																																																									
1811102443060	IMAD FIRGIAWAN GILANG PR	20	2.95	19	3.2368	19	3.3684	20	3.5	18	3.583	23	3.7391	17	3.677	TEPAT																																																																																																																																																																																									
1811102443061	IAMMAD IQBAL WAHYU PERD	20	2.9	19	3.3421	19	3																																																																																																																																																																																																		

113	1911020441019	AMELDA AUNIYAH	20	3.025	19	3.9474	22	3.3636	20	3.55	18	3.917	21	3.6429	14	3.571	LAMBAT
114	1911020441020	MUHAMMAD FADHI BAHADI	20	3.2	19	3.7368	19	3.5	19	3.2368	18	3.667	23	3.2826	17	3.647	LAMBAT
115	1911020441022	RAHMAT RAMADHANI	20	3.625	19	4	22	3.7727	20	3.6	22	3.546	23	3.1957	14	3.75	TEPAT
116	1911020441026	ARJUNA RETNALDY	20	3.4	19	3.9211	19	3.4474	20	3.775	21	3.571	21	3.7343	16	3.781	TEPAT
117	1911020441028	MUHAMMAD ZIQANE GHARMAW	20	3.65	19	3.6316	22	3.6591	21	2.8652	17	3.615	18	2.4722	19	3.29	LAMBAT
118	1911020441029	MUHAMMAD REZA	17	2.882	21	3.4048	21	3.5	21	3.1667	20	3.225	14	3.5764	20	3.175	LAMBAT
119	1911020441030	DIFA PRAYUDHA	20	3.375	19	2.7368	19	2.6579	20	3.25	22	3.432	21	3.6429	19	3.211	LAMBAT
120	1911020441031	SIDIQ INDRALATI YUSUF	20	3.7	19	3.9211	22	3.7273	20	3.725	21	3.762	23	3.6522	11	3.182	LAMBAT
121	1911020441033	NABILA NURAIMI	20	3.65	19	3.8684	19	3.7368	20	3	18	3.917	23	3.8696	17	4	TEPAT
122	1911020441035	AHMAD ILHAM	20	3.925	19	3.9474	22	3.7273	20	3.075	21	3.929	23	3.9348	11	4	TEPAT
123	1911020441037	SURI FIRDAYANTI	20	2.15	19	3.0789	22	2.7045	20	1.875	16	1.125	17	2.5588	22	2.273	LAMBAT
124	1911020441039	DIJ SATRIO WICAKSONO SURI	20	1.95	19	3.5	24	2.5625	20	2.425	18	2.722	17	1.5	18	3.139	LAMBAT
125	1911020441040	RAHMA DHANI FITRIA WATI	20	3.175	19	3.5789	19	3.3158	20	3.3	18	3.833	23	3.5435	19	3.921	LAMBAT
126	1911020441041	EMA RUSMA WATI	20	3.275	19	3.7632	19	3.5526	20	3.125	18	3.917	23	3.6522	17	3.882	LAMBAT
127	1911020441042	EDWIN SAID FEBRI WARDANA	20	3.2	19	2.5263	19	3.1842	20	2.9	18	3.333	22	3.1591	19	2.079	LAMBAT
128	1911020441043	REZA FAHRIZI	20	3.35	19	3.7895	19	3.6053	20	3.2	18	3.583	20	3.725	17	3.706	LAMBAT
129	1911020441048	AHMAD FAJRI	20	3.5	19	3.0789	19	3.3421	22	2.4545	19	3.895	23	3.8261	17	3.853	LAMBAT
130	1911020441053	SHOBI ZAINUL FUROQON	20	3.225	19	3.7632	19	3.5263	20	3.85	23	3.435	20	3.25	17	3.647	LAMBAT
131	1911020441054	MUHAMMAD NOR FIQRI	20	3.375	19	3.9474	19	3.6579	20	3.575	21	3	20	2.925	11	3.591	LAMBAT
132	1911020441059	MUHAMMAD RASYID RIDHO	20	3.675	19	3.8421	19	3.8421	20	3.35	19	3.658	23	3.8043	17	3.853	LAMBAT
133	1911020441060	TIARA RAMANDANI	20	2.15	19	2.7632	19	1.5	16	1.9063	16	0.875	17	1.2059	18	1.472	LAMBAT
134	1911020441061	MARINDA RAMA SAPTIAN	17	3.118	19	1.9737	17	2.5588	20	2.5	18	3.5	22	2.5	26	2.173	LAMBAT
135	1911020441062	FITRI DWI SANTIKA	20	3.875	19	4	22	3.9091	20	3.9	24	4	23	4	8	4	TEPAT
136	1911020441065	MUHAMMAD IKRAM	20	3.525	19	3.1579	19	2.9211	20	3.425	19	3.763	24	3.6875	22	3.455	LAMBAT
137	1911020441066	MUHAMMAD ADHI SANTOSA	20	3.1	19	3.8421	19	2.7895	20	2.775	18	3.583	18	3.5833	20	3.475	TEPAT
138	1911020441069	FERRY YUHIHSTIRA SINGGIH	20	3.4	19	3.4737	19	1.9474	18	2.9722	19	3.368	22	1.7955	18	1.556	LAMBAT
139	1911020441070	KHAERUNNISA MARDA TILAH	20	3.425	19	3.8684	19	3.6316	20	3.55	21	4	23	4	14	3.786	TEPAT
140	1911020441071	MUHAMMAD MAJULANA	20	3.35	19	3.3684	19	2.8947	20	3.175	18	3.5	21	3.7857	19	3.105	LAMBAT
141	1911020441072	RAHMAWATI	20	3.225	19	3.9474	19	3.8158	20	3.175	21	3.071	18	2.1131	17	1.529	LAMBAT
142	1911020441074	ZAKARIA INZA AKBAR	19	2.711	21	3.5714	21	3.5	18	2.8333	20	3.15	20	3.05	22	3.318	LAMBAT
143	1911020441076	MUHAMMAD LUTHFI SETIAWA	20	3.5	19	3.9211	19	3.5	20	3.8	18	3.917	23	3.8043	17	3.618	TEPAT
144	1911020441077	ALDIAN NUR	20	3.425	19	3.8684	19	3.6316	20	3.275	21	3.509	21	3.9286	16	3.813	TEPAT
145	1911020441079	MAMAD ZULFIKAR AJULIA NUG	20	3.475	19	3.8684	22	3.25	20	3.925	13	3.510	21	3.7857	23	3.348	TEPAT
146	1911020441084	MUTTIYA KARTIKA AMELIA	20	3.425	19	3.8421	19	3.6579	20	3.425	18	3.917	23	3.7609	17	3.177	LAMBAT
147	1911020441086	AKMAL SYAHRANDI	19	3.29	21	3.8571	21	3.8333	18	3.6111	18	3.917	23	3.8235	18	3.917	TEPAT
148	1911020441087	ALI ZAINAL ABIDIN	20	3.25	19	3.8421	19	3.6053	20	3.7	18	3.667	21	3.9286	19	3.816	TEPAT
149	1911020441088	JULIA NUR CAHYANI	19	3.658	21	3.0952	21	3.1429	18	3.4722	18	3.583	20	3.925	18	3.833	TEPAT
150	1911020441089	SUCI MAWADOAH	20	3.45	19	3.9474	19	3.9474	20	3.8	21	3.929	23	3.8913	14	3.571	TEPAT
151	1911020441091	BINTANG FAJRI PALLAH	20	3.575	19	3.8947	22	3.6591	20	3.825	18	3.917	21	3.9286	16	3.813	TEPAT
152	1911020441093	FABRISA ALWITIKAH	20	3.275	19	3.7368	22	2.75	20	3.7	18	3.167	20	2.575	22	3.341	LAMBAT
153	1911020441094	MUHAMMAD HIGDAYATI LILAH	20	3.475	19	3.8947	22	3.4773	20	3.525	21	3.643	23	3.587	21	3.909	TEPAT
154	1911020441097	DINAMITA ROMADONI	20	3.575	19	3.9737	19	3.8421	20	4	21	3.929	23	3.8043	14	3.75	TEPAT
155	1911020441099	TRISHA NURHALISHA	20	3.55	19	3.9474	19	3.8421	20	3.85	21	4	23	4	14	3.786	TEPAT
156	1911020441101	MUHAMMAD NAUFAL ARIHQ	20	2.9	19	3.5263	23	3.0217	22	2.7273	16	1.5	17	1.3235	11	3.318	LAMBAT
157	1911020441104	FITRIA NUR YAQIN	20	3.375	19	3.8684	19	3.7895	20	3.7	18	3.75	21	3.7857	19	3.763	LAMBAT
158	1911020441105	WINDA AMELIA PRATIWI	20	3.925	19	3.9474	22	3.5909	20	3.75	18	3.917	21	3.9286	14	3.857	LAMBAT
159	1911020441107	MUHAMMAD RAMANI ELHAM	20	1.75	19	1.7105	18	2.8056	19	0.6842	18	0.667	14	0.5	17	1.618	LAMBAT
160	1911020441109	YUDA DARUSMAN	20	3.05	19	3.6053	19	3.0789	20	3.325	21	3.357	21	3.7857	19	3.763	TEPAT
161	1911020441111	NADIA REGITA NIKANDARESTI	20	2.775	19	3.5263	20	2.4783	20	2.225	13	1.466	15	1.6	23	2.783	LAMBAT
162	1911020441112	NADHYA SAFIRA ABRARAH	20	3.325	19	3.8421	19	3	20	3.325	18	3.357	21	3.7143	17	3.984	LAMBAT
163	1911020441113	ERVIN PRANANTA NUGRAHA	20	3.45	19	3.5789	19	1.9737	18	3.25	21	3.357	21	3.5714	22	3.591	LAMBAT
164	1911020441114	INTYDAN PURNE WIJAYA	20	3.525	19	3.9211	22	3.5909	20	3.95	13	3.5	21	3.6429	22	3.568	TEPAT
165	1911020441115	RIRI RAHMADANI	20	3.8	19	3.8947	19	3.3158	20	3.225	18	3.833	23	3.6957	17	3.912	TEPAT
166	1911020441116	ENDAH AULIA NISALUTIFAH	20	3.675	19	4	19	3.7368	20	3.825	21	3.714	23	3.6739	14	4	TEPAT
167	1911020441117	YULIANA DILLA EVITASARI	20	3.675	19	3.9474	19	3.6579	20	3.65	21	3.714	23	3.8696	14	3.643	TEPAT
168	1911020441118	KHARUL GUNAWAN	20	3.425	19	3.8158	19	3.4474	20	3.1	15	4	23	3.5435	20	3.625	LAMBAT
169	1911020441119	RANDY SATRIO UTOMO	20	3.85	19	3.8684	19	3.7105	20	3.6	24	3.125	20	3.925	14	3.679	TEPAT
170	1911020441124	KAMRIL HAKIM	20	3.35	19	3.8421	19	3.3684	20	3.475	21	3.429	20	3.475	16	3.375	TEPAT
171	1911020441125	AGILA FAKA S	20	3.65	19	3.8158	22	3.9737	20	4	24	4	23	4	8	4	TEPAT
172	1911020441126	AHMAD HANVAL ALGHIFARI	19	3	21	2.6095	18	3.6167	17	3.1679	17	3.647	23	3.6087	20	3.4	LAMBAT
173	1911020441128	SEPTIA INTAN PERMATA SARI	20	3.5	19	4	22	3.8182	20	3.925	18	3.75	23	3.9348	14	3.75	TEPAT
174	1911020441129	AZAHRA RISKY PUTRI	19	3.5	21	3.0952	21	3.119	18	3.5833	18	3	17	2.7059	15	3.1	LAMBAT
175	1911020441130	MUHAMMAD SHIDQI ZHAFRAN	20	3.45	19	3.8158	19	3.5526	20	3.55	18	3.917	23	3.8696	17	3.5	LAMBAT
176	1911020441131	HAMMAD DICKI PEBRIAN AZH	20	3.625	19	3.4211	19	3.1842	20	2.675	18	3.5	20	3.45	22	2.682	LAMBAT
177	1911020441132	MUHAMMAD ARI ROMADHON	20	3.375	19	3.7895	19	3.4211	20	3.375	18	3.75	23	3.8913	17	3.265	LAMBAT
178	1911020441133	RIES AGUSTINA RIDZAKUMMAS	19	3.605	21	3.4524	21	3.5	18	3.4722	18	3.917	17	4	15	3.9	TEPAT
179	1911020441134	FAJAR MAGDA	20	3.325	19	3.5	19	3.9421	20	3.275	18	3.333	20	3.45	17	3.647	LAMBAT
180	1911020441135	AHMAD RYAZI	20	3.425	19	3.8684	22	3.7273	20	3.575	18	3.75	21	3.7857	16	3.531	LAMBAT
181	1911020441136	MUHAMMAD RIDHO HESYAM	20	3.4	19	3.8158	19	3.6316	20	3.7	18	4	23	3.8696	17	3.471	LAMBAT
182	1911020441137	SETYO NING WASKITO	19	3.079	21	3.3095	21	3.4286	21	2.843	18	3.5	17	3.0588	18	3.75	TEPAT
183	1911020441139	AGUS MAULANA	20	3.175	19	3.6053	19	3	20	1.875	18	3.417	18	3.1667	18	3.417	LAMBAT
184	1911020441140	DEWI REVI NURLANAH	20	3.925	19	3.7632	22	3.5455	23	3.9913	22	3.568	23	3.2174	11	3.682	TEPAT
185	1911020441142	RENI FAHRA	20	3.175	19	3.7632	22	3.5682	23	2.913	18	3.167	20	3.55	17	3.853	TEPAT
186																	

Lampiran 6. Data final angkatan 2020

1	NIM	NAMA	SKS 1	IPS 1	SKS 2	IPS 2	SKS 3	IPS 3	SKS 4	IPS 4	SKS 5	IPS 5	SKS 6	IPS 6	SKS 7	IPS 7
2	2011020441008	ANTON FEBRIANTO	20	2.975	19	2.8947	19	3.211	22	0.1818	16	3.25	21	3.4524	23	3.8696
3	2011020441009	BADRIYAH ANI KUSUMA PUTRI	20	2.975	19	2.8158	19	3.263	22	0.1818	16	2.7188	21	3.381	23	3.8043
4	2011020441012	MUHAMMAD RAHMAN HIDAYAT	20	3.675	19	2.9737	19	2.342	18	3.3333	18	3.0833	19	3.6842	24	3.6667
5	2011020441013	RAFI RAHMADANI	20	3.325	19	3.8158	21	3.571	20	3.7	21	3.6667	23	3.8043	14	3.7857
6	2011020441014	MUHAMMAD WAHYU TIRTA	20	3.925	19	4	22	3.727	20	3.925	21	4	23	3.9348	11	4
7	2011020441015	HERY KURNIAWAN	20	3.7	19	3.8947	19	3.842	20	3.7	21	3.8571	21	3.7857	16	4
8	2011020441016	ANGI NUR FATURRORHMAN	20	4	19	4	19	4	20	4	21	3.9286	23	3.9348	14	4
9	2011020441017	RICKY ALBIN PRANATA	20	3.675	19	3.6579	19	2.763	20	3.375	19	3.9211	24	3.6667	20	3.925
10	2011020441019	VITO JUNYAN RIVALDO	20	4	19	4	19	4	20	3.625	21	3.7857	23	3.3913	16	4
11	2011020441020	AWANG HERJUNIE NURDIY	20	3.55	19	3.9211	19	3.447	20	3.7	18	3.5833	23	3.8043	17	3.7133
12	2011020441021	AZWAR DAMARI	20	3.6	19	3.6053	21	3	20	2.875	21	3.2857	24	3.2292	19	3.8421
13	2011020441024	NUR ANJENI LESTARI	20	3.3	19	3.6579	19	2.816	20	2.95	21	3.7619	24	3.6875	14	3.8929
14	2011020441025	RIZKY ADHITYA PRATAMA	19	3.4211	23	3.9913	21	3.405	16	3.3125	6	4	15	2.6	21	3.7857
15	2011020441026	RAMAYASIN GYMNASIAR	20	3.425	19	3.4737	19	2.816	20	3.325	18	3.25	22	3.4545	21	2.6667
16	2011020441027	RAMAWALI PUTRA SANG ADHA	20	2.025	19	3.6316	17	1.529	18	3.5556	18	0.6667	20	2.1389	20	2.225
17	2011020441028	ENDAH RAHMAWATI	20	3.775	19	3.8947	19	3.658	20	3.575	21	3.6429	23	3.7391	14	3.3571
18	2011020441029	MOH. RISKI ABADI	20	3.7	19	3.9211	19	3.474	20	3.7	18	3.6667	23	3.2609	17	3.5294
19	2011020441032	WINDI SETIOWATI	20	3.425	19	3.3684	19	2.816	20	0.2	17	0.7059	15	0.2	16	1.125
20	2011020441034	BAGUS FATHUR ROCHMAN	20	3.925	19	3.8158	19	3.921	20	3.575	21	3.7619	23	3.6522	14	3.6786
21	2011020441035	TRI WAHYUDI	20	3.8	19	3.6053	19	2.947	20	3.725	22	3.6818	23	3.6522	17	3.9118
22	2011020441036	IRDI ANBI FAHREZI	20	3.65	19	3.9211	19	3.816	20	4	21	3.7857	23	3.5217	16	3.9063
23	2011020441037	GINA MAULIDINA	20	3.85	19	3.8947	19	3.051	20	3.9	21	3.8333	21	3.8571	16	3.9063
24	2011020441038	ANDI NUR HALIM	20	3.75	19	3.8947	22	2.864	20	3.775	21	3.8571	23	3.2609	16	3.3125
25	2011020441040	RAHMALD SYAPUTRA	20	4	19	4	19	4	20	3.85	21	3.7857	23	3.5665	14	4
26	2011020441041	RIFAT FAHRIY NALIFAL	20	3.85	19	3.8158	19	3.263	20	3.5	18	3.75	24	3.4175	17	3.4706
27	2011020441042	FAUZI HARITS MUZAKI	20	3.75	19	3.8158	19	3.605	20	3.6	21	3.8571	23	3.7609	14	4
28	2011020441047	ALVITO PRATAMA	20	2.525	19	2.1316	18	2.167	20	0.2	18	0	17	0.9118	17	0
29	2011020441048	KHUSNUL KHOTIMAH	20	3.45	19	3.5263	19	3.053	20	3.425	24	3.6875	23	3.4783	11	4
30	2011020441049	BIRIN WAHYUNI	20	3.925	19	3.6842	22	3.205	20	3.775	22	3.75	23	3.1304	16	3.3125
31	2011020441050	FAHREIDHA DWI CAHYO	19	3.5526	23	3.4565	21	3.548	16	3.7188	15	3.9	17	3.4412	18	3.3333
32	2011020441051	MUHAMMAD RIZKI MAULANA	20	3.725	19	3.9211	19	3.816	20	3.95	18	3.5833	24	3.5625	17	3.8235
33	2011020441052	ADITYA PRANATA	20	3.85	19	3.9211	19	3.895	20	4	18	3.8333	23	3.587	19	4
34	2011020441053	MUHAMMAD FARHAT JUNDULLAH	20	3.85	19	3	19	2.342	17	3.3824	22	3.5455	21	3.6429	19	3.4211
35	2011020441054	JONI SYAPUTRA	20	2.45	19	3.2895	19	2.342	18	3.4167	22	3.1364	23	3.413	22	3.6364
36	2011020441055	WAHYU ADWINATA	20	3.775	19	3	17	2.342	18	2.9444	18	3.5	24	3.1667	23	3.6739
37	2011020441057	SITI NOR JANAH	20	3.775	19	3.1579	19	2.158	18	1.0556	18	1.9167	18	1.75	16	0.75
38	2011020441061	MUHAMMAD ZAINI KHAWAN	19	3.5	23	3.7391	23	3.696	19	3.7368	15	3.7	15	3.9	18	4
39	2011020441061	AULIA KHORIFAH SYAMSURI	20	3.65	19	3.7105	22	2.682	20	3.825	20	3.725	23	2.7391	17	3.6471
40	2011020441064	MUKMINATUL MUNAWARAH	20	3.875	19	4	19	3.947	20	4	24	3.75	23	3.8261	11	4
41	2011020441065	ASMAWI LUBIS	20	3.7	17	2.8947	17	2.711	18	3.8613	24	3.375	20	2.625	22	2.7273
42	2011020441067	IBNU SARDANIANSYAH	20	3.925	19	3.7632	19	3.868	20	3.7	18	3.3333	23	3.5217	17	4
43	2011020441069	BOBLI	20	3.6	19	3.4211	19	3.29	20	3.4	18	3.75	23	3.4565	17	3.8235
44	2011020441070	NURLITA	20	3.75	19	3.8684	19	2.974	20	3.375	19	3.6579	23	3.087	20	3.85
45	2011020441071	INDIRA RAMA ARDHANI	20	2.925	19	3.9211	18	1.556	18	2.0278	18	1.6667	18	3.0556	20	1.125
46	2011020441072	NUTTAQWA TAKBIRATA IHMAN B	20	3.525	19	3.9211	19	3.447	20	3.925	18	3.4167	23	3.3913	19	3.7105
47	2011020441073	AJI ALI NUGRAHA	20	3.925	19	3.6316	19	3.5	20	3.675	21	3.7857	23	3.7391	17	3.2941
48	2011020441075	MUHAMMAD RAYHAN ELFANSYAH	20	3.7	19	4	19	3.29	20	4	18	3.25	23	3.6739	17	3.8235
49	2011020441078	MUHAMMAD RIYAN ADAM	20	3.775	19	3.6053	19	2.816	20	3.325	19	2.9737	22	3.4318	16	3.5313
50	2011020441079	REZA ANDRIYANTI	19	3.6579	23	3.6304	24	3.542	16	3.8438	15	3.6	20	3.775	18	3.5833
51	2011020441080	RAIHAN NABIL	20	3.85	19	3.6842	19	2.816	20	3.525	19	3.3421	23	3.7174	20	3.925
52	2011020441083	IEHAM FIRANDA	20	3.25	19	3.3684	19	3.447	20	2.725	21	3.2857	23	3.1304	19	2.8684
53	2011020441084	IPAN HASMADI	20	3.775	18	3.5556	19	2.579	20	3.85	21	3.7857	24	3.8125	16	4
54	2011020441085	MUHAMMAD KIRAMUDI NURSİYAR	20	4	19	3.7588	19	3.658	20	3.85	21	3.7857	23	3.5665	14	3.8929
55	2011020441087	MUHAMMAD RAMADHANI SAPUTE	20	3.65	19	4	19	3.474	20	4	18	3.75	23	3.5217	19	4
56	2011020441088	MUHAMMAD AZRIEL YAHYA	20	3.675	19	3.8158	19	2.974	20	3.4	22	3.7727	23	3.8043	17	3.9118
57	2011020441089	ANGGA KARISMA AJI RESTU	20	3.9	19	3.8947	19	3.79	20	4	21	3.7143	23	3.8043	14	3.7857
58	2011020441090	ARI AHMAD DHANI	20	4	19	4	19	4	20	4	21	3.8333	23	3.8696	14	4
59	2011020441091	EKA AGUNG PRAYOGA	20	3.7	19	3.6053	19	2.737	20	2.025	19	3.2105	20	3.225	20	3.7
60	2011020441094	BULAN SUCI CAHARAWATI	20	3.95	19	4	19	3.684	20	3.925	21	3.7857	23	3.5217	16	3.8125
61	2011020441095	ALIEF FAJAR GUMILANG	20	3.575	19	3.6316	22	3.818	20	3.775	15	3.6	23	3.3913	17	4
62	2011020441096	KHOIRUL HUUDA DWI PUTRA	20	3.75	19	3.7368	19	3.316	20	3.925	18	3.1667	23	3.3913	19	3.4211
63	2011020441097	FALDY ALFAREZA PAMBUJI	20	3.7	19	3.8421	19	3.211	20	4	19	3.7105	23	3.6957	20	3.925
64	2011020441098	RAHMAT PUTRA PIANI	20	3.575	19	2.5526	19	0.526	17	3.2647	16	2.5625	17	2.8235	22	2.9318
65	2011020441099	RICKO CAESAR APRILLA TIARA	20	3.95	19	3.8158	17	2.471	18	3.8889	15	3.4	23	3.3261	20	3.375
66	2011020441100	RICKY CAESAR APRILLA TIARA	20	3.85	19	3.8158	17	2.184	18	3	15	3.3	23	3.1304	17	3.2647
67	2011020441101	ARIF NUR RAHMAN	20	3.625	19	4	19	3.842	20	3.625	18	3.8333	23	3.3913	19	4
68	2011020441102	BIMA SATRIA	20	4	19	3.7105	19	3.684	20	3.7	21	3.6429	21	3.6429	16	3.4663
69	2011020441110	DIMAS ADHE PRASETYO	19	3.6316	23	3.2174	21	3.333	16	3.4375	15	3.6				

85	2011020441136	MUHAMMAD REFIN PERDANA	20	3.7	19	3.7505	19	3.395	20	3.825	18	3	23	3.3913	19	3.6316
86	2011020441137	SHINTA SELFIA	20	3.675	19	3.2632	19	3.368	20	3.325	21	4	23	3.8913	14	3.6786
87	2011020441140	SONIAH	20	3.85	19	3.6053	19	3.711	20	3.525	21	4	23	3.8571	4	3.7857
88	2011020441141	MUHAMMAD ZAINUL HSNAN	20	3.4	19	3.4474	19	2.921	20	3.25	21	2.9762	20	3.075	16	3.6875
89	2011020441142	THORIQ HOHWAN ALFAWAS	20	3.775	19	3.7368	19	3.368	20	3.675	21	3.9286	23	3.6087	14	4
90	2011020441144	ITA PERLAWANAN PUTRA SINAW	20	3.7	19	3.7505	19	3.316	20	3.625	21	3.7659	23	3.5217	16	3.7188
91	2011020441145	AHMAD YOGA ADI SAPUTRA	20	2.825	19	3.4474	19	1.579	18	2.3889	20	1.75	18	3	24	2.8333
92	2011020441147	FARHAN AKBAR	20	3.875	19	3.6842	22	3.546	23	3.087	21	3.8571	23	3.587	11	3.4091
93	2011020441149	ADIA LESTARI	20	3.775	19	4	19	3.632	23	3.7174	21	3.7143	20	3.7	14	4
94	2011020441150	VANIA AGRIYNA	20	3.85	19	3.8431	19	2.868	20	2.975	21	3.6667	17	2.1176	17	1.1176
95	2011020441151	ARIF RAMADHANI	20	3.725	19	3.9211	19	3.974	23	3.8478	21	3.7619	20	3.375	14	3.8929
96	2011020441152	ILHAM TALUQ	20	4	19	3.7895	22	3.682	23	3.7174	21	3.6429	23	3.8478	11	4
97	2011020441153	SITI MUAWWANAH	20	4	19	3.8947	19	3.526	20	4	21	3.9286	21	3.8571	16	3.7188
98	2011020441155	BOBI ZINAIDIN ZIDAN	20	3.625	19	3.8158	22	3.636	20	3.675	18	3.75	23	3.8261	16	4
99	2011020441157	RIDWAN JUMRIADI	20	3.9	19	3.8158	19	3.763	23	3.4565	21	3.7381	20	3.3	14	2.5714
100	2011020441158	HISHNESS MAILANI PUTRI	20	3.8	19	3.8684	19	3.316	21	3.5	21	3.9286	22	3.75	14	4
101	2011020441159	AL IANATUL LULYVANTI	20	3.275	19	3.7368	21	2.667	20	3.4	23	3.5652	23	3.8043	14	3.5714
102	2011020441160	RENY NOVITA SARI	20	3.75	19	3.7505	19	3.263	20	3.2	21	3.0238	20	3.3	16	3.2188
103	2011020441161	NOVIA RAHMADANA	20	3.95	19	4	19	3.79	20	3.925	21	3.7143	23	3.8043	14	3.8929
104	2011020441162	VIONA AURO ISLAMIANDA	20	3.35	19	3.7895	20	3.05	20	3.425	21	3.619	24	3.9375	20	3.8
105	2011020441163	FEBRI ANANDA CHAIRI	20	3.65	19	3.5526	22	3.432	20	3.85	20	3.775	23	3.4565	13	2.9231
106	2011020441165	MANDA RELI ISTANTOKO	20	3.475	19	3.6842	19	3.29	20	3.775	18	3.5	21	3.1429	17	3.1765
107	2011020441166	AKMAL MUJONI FAWWAZIN	20	3.775	19	3.7505	19	2.632	20	3.55	22	3.5682	23	3.587	19	3.6316
108	2011020441167	ALDI BIRMA ANDARA	20	3.7	19	3.5263	19	2.447	18	3.25	24	2.7708	18	2.6667	14	0.9643
109	2011020441168	MUHAMMAD FASHAL KAMIL	20	3.725	19	3.6053	19	3.763	18	0.2778	18	2.8333	21	2.5	22	2.7955
110	2011020441169	ACHMAD WISNU WILAYANTO	20	3.575	19	3.6316	19	2.026	17	2.9412	22	2.4545	20	3.475	23	2.7609
111	2011020441170	MUHAMMAD DIFA ANANDA	19	3.7895	21	3.3096	21	3.619	16	3.8438	15	3.7	15	2.9	18	3.8333
112	2011020441171	NINDI DEA ADINDA	20	3.825	19	3.5	22	3.75	23	2.9348	21	3.9286	24	3.875	11	3.8636
113	2011020441172	SANDY ERIANSYAH	20	3.575	19	3.8421	22	2.864	20	3.55	21	3.4524	23	3.5652	14	3.25
114	2011020441174	LIHAMMAD DAFIA FARWAZ WAJ	19	3.3421	23	3.2174	21	2.357	16	2.7188	19	1.9474	17	2.8235	21	3.9286
115	2011020441177	SRI RAMADANI	20	3.95	19	3.9737	19	3.737	23	3.3261	24	3.6875	23	4	11	3.7273
116	2011020441178	HMAD NUGRAHA POERNAMAWA	20	3.875	19	3.5263	19	0.553	17	3.5	15	3.7333	24	3.3125	24	3.325
117	2011020441179	IBNU ABINUR RAMADHAN	19	3.6316	23	3.4565	21	3.619	16	3.8125	15	3	17	1.0588	18	0.75
118	2011020441180	HAIQAL HAFIEDZ RAMADHAN	20	3.875	19	3.6842	19	2.947	20	3.7	19	3.5526	23	3.2609	22	2.9773
119	2011020441181	SEFTIANI RUM	20	3.875	19	3.6842	19	3.816	23	3.7826	21	3.9286	23	3.9348	14	4
120	2011020441182	AURELIA NOVINTA TALUFE	20	4	19	3.5	19	2.5	18	2.7778	19	3.1842	23	3.0217	20	3.775
121	2011020441183	JORDE FARIS ABQARI	19	3.7368	23	3.6087	21	2.714	16	3.5625	19	3.6316	17	3	18	1.0833
122	2011020441184	MUHAMMAD HAFIDH ATTHORIQ	20	3.95	19	3.7632	19	3.947	23	3.0652	18	3.75	23	3.8696	17	3.5588
123	2011020441185	DERY DINATA	20	3.775	19	3.8947	19	3.474	20	3.475	21	3.7143	24	3.425	16	3.8438
124	2011020441186	FEBRI RAMANDA	20	3.725	19	3.5	19	2.079	17	2.2353	19	3.1579	23	2.9348	20	3.3
125	2011020441187	FEBRIAN NOR RAHMAN	20	3.95	19	3.8947	19	3.658	20	3.4	18	3.1667	23	3.8043	20	3.7
126	2011020441189	ELNI SARWIATI	20	3.725	19	2.9737	19	1.868	18	2.0833	16	2.1188	18	2.5833	14	1.2857
127	2011020441192	RAHMAT HIDAYAT	20	3.95	19	3.5263	19	3.842	23	3.2174	18	3.6667	23	3.6739	17	3.5588
128	2011020441193	REHANDI BIMA SAPUTRA	20	3.125	19	3.2505	22	3.636	23	3.087	18	3.4567	24	3.625	20	3.15
129	2011020441194	ACHMAD FARID	20	3.55	19	2.9211	19	1.711	18	0.6111	16	1.5313	18	3.25	23	3.7826
130	2011020441195	AZELINA ZAHRA RIADINI	20	3.95	19	3.9474	19	3.868	20	3.85	21	4	23	4	14	4
131	2011020441196	FAHREZA AGUNG FIRMANSYAH	20	3.525	19	2.6842	19	1	17	2.4118	18	3.3611	23	3.087	22	2.6818
132	2011020441198	LILIS SAGITA	20	3.95	19	3.7632	19	3.421	20	3.75	21	3.9286	23	3.8696	14	3.8929
133	2011020441199	SRI MAR ATI SHOLIKHAH	20	3.95	19	3.9474	19	3.526	20	3.65	21	3.9286	23	3.8913	14	3.8929
134	2011020441201	INDRA PRADISTA	20	3.1	19	3.0526	19	0.105	18	0.4444	17	2.1765	19	0.5526	17	3.1471
135	2011020441203	ACHMAD FANDHU RIFALDY	19	3.6316	23	3.6087	24	3.417	16	3.125	17	2.9412	17	3.3529	18	3.9167
136	2011020441204	DINI FAHRIZA SALSABILA	20	3.675	19	3.4737	19	3.842	23	3.2826	24	3.3125	23	3.8261	11	3.5455
137	2011020441206	ZULKARNAIN	20	3.875	19	3.7632	19	3.842	23	3.3478	18	3.5833	23	3.9348	17	3.6471
138	2011020441207	MUHAMMAD AL HUSAINI	20	3.5	19	2.7368	19	2.868	20	2.5	19	2.9211	20	2.4	19	1.8947
139	2011020441208	ILHAM PRAYANA PUTRA	19	3.5	23	3.5435	24	3.479	16	3.875	15	1.9	17	0.8828	18	0
140	2011020441209	JUNAD HELMI HAFIDZ	19	3.5263	21	3.2609	21	3.333	16	3.8438	15	3.4	18	2.5	18	2.25
141	2011020441210	RITA YULFANI	20	3.725	19	4	19	3.605	20	3.85	21	3.7857	23	3.8478	14	3.6786
142	2011020441213	LUTHFI KURNIAWAN SAPUTRA	20	2.725	19	3.3947	19	0.684	20	0.425	14	2.7143	17	2.1176	19	2.8947
143	2011020441215	FALLEN NAIMI SYAWALI	19	3.6053	23	3.1522	21	3.548	16	3.5938	18	2.75	17	3.3529	18	3.3333
144	2011020441216	NAUFALDY DAFIA FATHURADAM	20	2.7	19	2.6053	19	1.316	18	2.4722	20	2.125	20	3.425	22	2.6364
145	2011020441217	FAHRIZA RAMADHANI	20	3.2	19	3.0526	19	1.105	18	3.3611	17	2.8529	20	2.5	21	2.9048
146	2011020441218	DESY ANWARWATI	20	3.575	19	3.1579	19	1.632	18	1.4722	16	2.1888	18	3.3333	14	1.1786
147	2011020441219	ANY SAWHERI GADING	20	3.8	19	4	22	3.659	23	3.4783	24	3.7917	23	3.6739	8	4
148	2011020441224	MUHAMMAD RIFIQI PRATAMA	20	3.875	19	3.6316	19	3.895	20	3.725	18	3.8333	23	3.3261	17	4
149	2011020441225	HADI HERIANSYAH	19	3.5789	23	3.5652	21	3.881	16	3.8438	18	3.3333	17	3.4412	20	3.75
150	2011020441226	NURUL LARAH	20	0.6	19	2.2895	18	1.056	18	0	18	2.8889	22	2.6818	22	3.7273
151	2011020441227	ASYA KABIRIA	19	3.7105	23	3.7391	24	3.938	16	3.9375	15	3.7	20	3.95	15	3.6
152	2011020441228	JAMUDYA NIDHAM HAFID PAMBUI	19	3.2368	23	2.9565	19	2.711	16	3	20	3.05	17	2.9118	18	3.8333
153	2011020441230	ADE TIARA SUSILAWATI	20	3.9	19	3.8947	19	3.29	20	4	18	3.75	23	3.4565	20	3.85
154	2011020441231	ARIF ROSWANTO	19	3.5	23	3.3261	21	2.357	16	3.0625	15	3.7	17	2.059	18	3.8333
155	2011020441232	DIFA CHANDRA RIFIQI	17	3.4412	23	3.0435	21	1.976	16	2.8438	20	1.45	17	1.7647	18	1.4167
156	2011020441233	NOVIA HIDAYATI RAMADHANI	20	3.7	19	3.8947	19	3.711	20	3.775	21	3.4762	23	3.8043	14	4
157	2011020441234	RAHMAD HIDAYAT	19	3.4474	23	3.413	21	3.548	16	3.7813	18	2.8333	17	2.2059	18	3.3333
158	2011020441235	SITI PATIMAH	20	4	19	3.7632	19	2.974	20	3.35	24	2.5625	20	3.425	22	3.7273
159	2011020441236	RILFA DINI	20	3.4	19	3.7505	22	3.432	20	3.975	21	3.9286	21	3.7143	16	3.2188
160	2011020441238	ABDUL AGIM PAKANA	20	3.775	19	3.7505	19	3.474	20	3.4	21	2.9286	21	3.4762	17	3.5294
161	20110204412															

Lampiran 7. Proses input data

```

import pandas as pd
from sklearn.tree import DecisionTreeClassifier, export_text, plot_tree
from sklearn.model_selection import train_test_split
from sklearn.metrics import accuracy_score, classification_report
from sklearn import tree
import matplotlib.pyplot as plt
from sklearn.model_selection import cross_val_score

[ ] df = pd.read_csv("2017-2019.csv")

[ ] df.head()

```

	NIM	NAMA	SKS 1	IPS 1	SKS 2	IPS 2	SKS 3	IPS 3	SKS 4	IPS 4	SKS 5	IPS 5	SKS 6	IPS 6	SKS 7	IPS 7	KELULUSAN
0	17111024410001	ABDUL BASIR SALSABILA	20	3.325	19	3.4474	19	3.6316	20	3.500	18	3.1667	21	3.8571	17	3.7941	TEPAT
1	17111024410002	AGUS SASWONO	20	3.450	19	3.6053	19	3.5000	20	3.300	18	3.5000	23	3.5870	17	3.5882	TEPAT
2	17111024410003	ANDI DEVINA SAFIRA YASIN	20	3.550	19	3.3947	19	3.6842	20	3.625	18	3.8333	23	3.7174	17	3.8824	TEPAT
3	17111024410005	AWANG ASPIAN NUR	20	3.200	19	3.2632	19	3.0000	20	3.050	18	3.0000	20	3.1000	17	3.1765	LAMBAT
4	17111024410007	HIDAYATULLAH	20	3.625	19	3.3947	19	3.6842	20	3.075	18	3.5833	23	3.6957	17	3.6176	TEPAT

```

[ ] df.columns
Index(['NIM', 'NAMA', 'SKS 1', 'IPS 1', 'SKS 2', 'IPS 2', 'SKS 3', 'IPS 3',
      'SKS 4', 'IPS 4', 'SKS 5', 'IPS 5', 'SKS 6', 'IPS 6', 'SKS 7', 'IPS 7',
      'KELULUSAN'],
      dtype='object')

[ ] df = df.rename(columns={"SKS 1": "SKS 1"})
print(df.columns)
Index(['NIM', 'NAMA', 'SKS 1', 'IPS 1', 'SKS 2', 'IPS 2', 'SKS 3', 'IPS 3',
      'SKS 4', 'IPS 4', 'SKS 5', 'IPS 5', 'SKS 6', 'IPS 6', 'SKS 7', 'IPS 7',
      'KELULUSAN'],
      dtype='object')

[ ] df.drop(columns=['NIM', 'NAMA'], inplace=True)

[ ] df.head()

```

	SKS 1	IPS 1	SKS 2	IPS 2	SKS 3	IPS 3	SKS 4	IPS 4	SKS 5	IPS 5	SKS 6	IPS 6	SKS 7	IPS 7	KELULUSAN
0	20	3.325	19	3.4474	19	3.6316	20	3.500	18	3.1667	21	3.8571	17	3.7941	TEPAT
1	20	3.450	19	3.6053	19	3.5000	20	3.300	18	3.5000	23	3.5870	17	3.5882	TEPAT
2	20	3.550	19	3.3947	19	3.6842	20	3.625	18	3.8333	23	3.7174	17	3.8824	TEPAT
3	20	3.200	19	3.2632	19	3.0000	20	3.050	18	3.0000	20	3.1000	17	3.1765	LAMBAT
4	20	3.625	19	3.3947	19	3.6842	20	3.075	18	3.5833	23	3.6957	17	3.6176	TEPAT

Lampiran 8. Pembagian data training dan data testing

```

[8] X = pd.get_dummies(df.drop("KELULUSAN", axis=1))
     y = df["KELULUSAN"]
     X_train, X_test, y_train, y_test = train_test_split(X, y, test_size=0.3, random_state=42)

[9] print("Jumlah data training ", len(X_train))
     print("Jumlah data testing ", len(X_test))

```

```

Jumlah data training 149
Jumlah data testing 64

```

```

X_test

```

	SKS 1	IPS 1	SKS 2	IPS 2	SKS 3	IPS 3	SKS 4	IPS 4	SKS 5	IPS 5	SKS 6	IPS 6	SKS 7	IPS 7
9	20	3.2750	19	3.6579	19	3.5263	20	3.5750	18	3.4167	21	3.7857	17	3.5882
197	20	3.6500	19	3.9211	19	3.6842	20	3.7500	18	3.8333	23	3.9348	17	3.5882
66	20	3.7500	19	3.5526	22	3.4545	20	3.9250	15	3.9000	23	3.8043	17	3.8529
191	19	3.7632	21	3.6905	21	3.9286	18	3.5833	18	4.0000	17	4.0000	15	4.0000
117	20	3.3750	19	2.7368	19	2.6579	20	3.2500	22	3.4318	21	3.6429	19	3.2105
...
67	20	3.2750	19	2.9737	19	3.0789	20	3.6000	19	2.2368	18	1.6667	17	3.1765
5	20	3.4250	19	3.1579	19	3.2895	20	3.0500	18	2.2500	18	1.6111	17	3.0000
106	20	3.1000	19	3.8421	19	2.7895	20	2.7750	18	3.5833	18	3.5833	20	3.4750
96	20	3.3750	19	3.5526	22	3.5000	23	4.0000	15	4.0000	20	4.0000	17	4.0000
199	20	3.2000	19	3.7368	22	3.7045	20	3.6250	18	3.8333	23	3.6304	14	3.5714

64 rows x 14 columns

X_train

	SKS 1	IPS 1	SKS 2	IPS 2	SKS 3	IPS 3	SKS 4	IPS 4	SKS 5	IPS 5	SKS 6	IPS 6	SKS 7	IPS 7
173	20	3.4500	19	3.8158	19	3.5526	20	3.5500	18	3.9167	23	3.8696	17	3.5000
137	20	3.4250	19	3.8684	19	3.6316	20	3.5500	21	4.0000	23	4.0000	14	3.7857
68	20	2.9000	19	2.8421	19	2.6842	20	3.0250	18	2.6667	18	2.6944	17	2.0000
108	20	3.0000	19	2.5000	18	3.0833	21	3.3095	16	3.5938	24	3.7917	22	3.3182
181	20	3.1750	19	3.6053	19	3.0000	20	1.8750	18	3.4167	18	3.1667	18	3.4167
...
106	20	3.1500	19	3.2105	19	2.7105	20	2.7500	19	3.4474	21	3.4286	23	3.2391
14	20	3.1500	19	3.3684	19	3.1579	20	3.6250	18	3.6667	23	3.7826	17	3.9706
92	19	2.9211	21	3.4048	21	3.5476	18	4.0000	15	3.4000	17	3.6765	18	4.0000
178	20	3.4000	19	3.8158	19	3.6316	20	3.7000	18	4.0000	23	3.8696	17	3.4706
102	20	3.5750	19	3.8158	19	3.7105	20	2.7500	18	3.1389	21	3.3571	17	3.5588

149 rows x 14 columns

Lampiran 9. Data training

	SKS 1	IPS 1	SKS 2	IPS 2	SKS 3	IPS 3	SKS 4	IPS 4	SKS 5	IPS 5	SKS 6	IPS 6	SKS 7	IPS 7
1	20	3.45	19	3.8158	19	3.5526	20	3.55	18	3.9167	23	3.8696	17	3.5
3	20	3.425	19	3.8684	19	3.6316	20	3.55	21	4	23	4	14	3.7857
4	20	2.9	19	2.8421	19	2.6842	20	3.025	18	2.6667	18	2.6944	17	2
5	20	3	19	2.5	18	3.0833	21	3.3095	16	3.5938	24	3.7917	22	3.3182
6	20	3.175	19	3.6053	19	3	20	1.875	18	3.4167	18	3.1667	18	3.4167
7	20	3.6	19	3.3947	19	3.2895	20	3.625	18	3.8333	23	3.2609	17	3.7941
8	20	3.3	19	2.8421	19	2.8684	20	2.825	18	3.3333	21	3.0714	17	3
9	20	3.15	19	3.5789	19	3.4211	20	3.325	18	2.75	18	3.5	17	3.3235
10	20	3.3	19	3.2105	22	2.9773	20	3.425	15	3.4	21	3.7857	17	3.9412
11	20	3.675	19	3.3421	22	3.3182	20	4	15	4	23	3.6522	17	3.9118
12	20	3.075	19	2.2632	19	3.1579	20	3.65	20	3.625	23	3.4565	17	3.8824
13	19	3.6053	21	3.9048	21	3.7857	18	3.8889	15	3.9	17	3.9118	18	4
14	19	3.2895	21	3.8571	21	3.8333	18	3.6111	18	3.5833	17	3.8235	18	3.9167
15	20	2.95	19	3.2368	19	3.3684	20	3.5	18	3.5833	23	3.7391	17	3.6765
16	20	3.925	19	3.9474	22	3.7273	20	3.075	21	3.9286	23	3.9348	11	4
17	19	3.5	21	3.0952	21	3.119	18	3.5833	18	3	17	2.7059	15	3.1
18	20	3.525	19	3.1579	22	3.3182	20	3.35	18	2.1667	18	3.6667	17	3.5294
19	20	3.45	19	3.7368	19	2.9737	20	3.05	18	3.3333	21	3.8571	17	4
20	20	3.275	19	3.7368	22	2.75	20	3.1	18	3.1667	20	2.575	22	3.3409
21	20	2.875	19	3.3684	19	3.3158	20	3.4	18	3.6667	21	3.881	17	4
22	20	3.35	19	3.7895	19	3.6053	20	3.2	18	3.5833	20	3.725	17	3.7059
23	20	3.125	19	3.3947	22	3.0909	20	3.475	15	2.7	18	3.8333	17	3.9412
24	20	3.425	19	3.8684	19	3.6316	20	3.275	21	3.9286	21	3.9286	16	3.8125
25	20	3.2	19	3.7368	19	3.5	19	3.2368	18	3.6667	23	3.2826	17	3.6471
26	20	3.275	19	3.7632	19	3.5526	20	3.125	18	3.9167	23	3.6522	17	3.8824
27	20	3.55	19	3.3947	19	3.6842	20	3.625	18	3.8333	23	3.7174	17	3.8824
28	20	3.625	19	3.3947	19	3.2368	20	3.775	18	3.4167	21	3.5952	17	3.9118
29	20	2.95	19	3.3421	19	3.1316	20	3.45	18	3.5833	21	3.9286	17	4
30	20	2.775	19	3.5263	20	2.4783	20	2.225	13	1.4063	15	3.6	23	2.7826
31	20	3.7	19	3.9211	22	3.7273	20	3.725	21	3.7619	23	3.6522	11	3.1818
32	17	3.5294	21	3.4524	21	3.1905	18	3.4167	15	3.6	17	1.8529	18	3.8333
33	20	3.3	19	2.3684	17	2.9412	20	3.475	18	2.6667	18	3.3333	18	3.3333
34	20	3.475	19	3.8684	22	3.25	20	3.925	13	3.5385	21	3.7857	23	3.3478
35	20	3.375	19	3.7368	19	3.0789	20	3.825	18	3.5	21	4	17	3.9706
36	20	3.75	19	4	22	3.5455	20	3.775	18	4	21	3.8571	14	3.7857
37	20	2.75	19	3.4211	19	3.0526	20	3.4	18	3.25	21	3.5476	17	3.7533
38	20	3.4	19	3.4211	22	3.6136	20	3.625	15	3.8	23	3.8913	17	3.7647
39	19	2.7105	21	3.5714	21	3.5	18	2.8333	20	3.15	20	3.05	22	3.3182
40	20	3.625	19	4	22	3.7727	20	3.6	22	3.5455	23	3.1957	14	3.75
41	20	3.05	19	2.7368	19	2.5263	20	2.95	18	2.3333	18	3.1389	20	2.775
42	20	3.725	19	4	19	3.3684	20	1.4	18	0.5	17	3	20	3.4
43	20	3.4	19	3.5789	19	3.3947	20	3.25	18	3.75	23	3.8043	17	3.7353
44	19	3.0789	21	3.3095	21	3.4286	21	2.881	18	3.5	17	3.0588	18	3.75
45	20	3.45	19	3.2368	19	3.1842	20	3.5	18	3.5	23	3.8478	17	3.5882
46	20	3.5	19	3.1316	22	3.0682	20	3.625	16	3.0938	21	3.8571	21	3.3333
47	17	3.1176	19	1.9737	17	2.5588	20	2.5	18	3.5	22	2.5	26	2.1731
48	20	3.4	19	3.6842	19	3.3947	20	2.65	19	3.5526	22	3.7273	19	3.2105
49	20	3.25	19	3.8421	19	3.6053	20	3.7	18	3.6667	21	3.9286	19	3.8158
50	20	3.625	19	3.3947	19	3.6842	20	3.075	18	3.5833	23	3.6957	17	3.6176
51	20	3.375	19	3.6842	19	3.7632	23	3.5652	18	3.5	20	3.675	17	3.7941
52	20	3.65	19	3.6316	22	3.6591	23	2.0652	13	1.6154	18	2.4722	19	3.2895
53	20	2.9	19	3.5263	23	3.0217	22	2.7273	16	1.5	17	1.3235	11	1.3182
54	20	1.95	19	3.5	24	2.5625	20	2.425	18	2.7222	17	1.5	18	3.1389
55	20	3.55	19	3.9474	19	3.8421	20	3.85	21	4	23	4	14	3.7857
56	20	3.4	19	3.9211	19	3.4474	20	3.775	21	3.5714	21	3.7143	16	3.7813
57	20	3.375	19	3.8158	19	3.7105	20	3.9	18	3.8333	23	4	17	3.8824
58	20	3.1	19	3.1316	19	3.3421	20	3.55	18	3.4167	21	3.8571	17	4
59	20	3.2	19	2.5263	19	3.1842	20	2.9	18	3.3333	22	3.1591	19	2.0789
60	20	3.375	19	3.8684	19	3.7895	20	3.7	18	3.75	21	3.7857	19	3.7632
61	19	3.6053	21	3.4524	21	3.5	18	3.4722	18	3.9167	17	4	15	3.9
62	20	3.325	19	3.4474	19	3.6316	20	3.5	18	3.1667	21	3.8571	17	3.7941
63	20	3.225	19	3.5789	19	3.5	20	3.175	18	3.4167	21	3.8571	19	3.5
64	20	3.525	19	3.9211	22	3.5909	20	3.95	13	3.5	21	3.6429	22	3.5682
65	20	3.45	19	3.3684	22	3.6136	20	3.55	15	3.7	23	3.3478	17	3.7647
66	20	3.675	19	3.9474	19	3.6579	20	3.65	21	3.7143	23	3.8696	14	3.6429
67	20	2.975	19	3.0789	19	3.1316	20	3.4	18	3.5	21	3.6667	17	3.9412
68	20	2.85	19	3.0789	22	3.2045	20	3.475	15	3.4	21	3.5238	17	3.8529
69	20	3.225	19	3.9474	19	3.8158	20	3.175	21	3.0714	18	2.1111	17	1.5294

70	20	3.3	19	2.6053	19	2.6842	20	3.175	18	2.6667	20	1.7	17	2.2059
71	20	3.175	19	3.5789	19	3.3158	20	3.3	18	3.8333	23	3.5435	19	3.9211
72	20	2.85	19	3.1842	19	3.0526	20	3.45	16	3.5625	21	3.8095	17	3.9412
73	19	3.1053	21	3.5	21	2.5952	18	3.1667	19	3.4211	19	4	20	3.925
74	20	3.925	19	3.9474	22	3.5909	20	3.75	18	3.9167	21	3.9286	14	3.8571
75	20	3.5	19	3.3947	22	3.2727	20	3.025	15	2.5	18	3.6944	17	2.4412
76	20	3.2	19	3.3684	19	3.2632	20	3.55	18	3.5833	21	3.881	17	3.9412
77	20	3.15	19	3.1842	19	2.5526	20	3.025	21	2.0714	17	3.2059	22	3.3182
78	20	3.65	19	3.6053	22	3.6818	20	4	15	4	23	4	17	4
79	19	3.0263	21	3.3095	21	3.0952	18	3.0278	15	3.3	20	3.475	18	4
80	20	3.8	19	3.8947	19	3.3158	20	3.225	18	3.8333	23	3.6957	17	3.9118
81	20	3.5	19	3.4737	19	3.5789	20	3.65	18	3.9167	23	3.9348	17	3.9118
82	19	3.6579	21	3.0952	21	3.1429	18	3.4722	18	3.5833	20	3.925	18	3.8333
83	20	3.2	19	3.2632	19	3	20	3.05	18	3	20	3.1	17	3.1765
84	20	3.7	19	3.9474	22	3.8864	20	3.375	18	3.9167	23	3.8913	14	3.5714
85	18	3	19	1.9211	17	2.5588	18	3.3611	18	2.0833	18	3.0833	21	3.0238
86	20	3.875	19	4	22	3.9091	20	3.9	24	4	23	4	8	4
87	20	3.1	19	3.3684	20	2.8864	20	3	16	1.8333	16	3.5313	16	3.4063
88	20	3.35	19	3.8421	19	3.3684	20	3.475	21	3.4286	20	3.475	16	3.375
89	20	3.575	19	3.9474	22	3.7955	20	3.925	18	3.9167	21	3.8571	16	4
90	20	3.15	19	3.4211	19	3.4211	20	3.7	18	3.6667	21	3.8095	17	3.9706
91	20	2.875	19	3.3158	22	3.25	20	3.275	19	3.3421	21	3.6429	17	3.9118
92	20	3.225	19	3.3947	22	3.1579	20	3.6	18	3.25	21	3.5238	19	3.7105
93	20	2.95	19	3.5	19	3.1842	20	3.2	18	3.25	21	3.7143	16	3.875
94	20	3.175	19	3.8158	19	3.5789	20	3.675	18	4	23	3.8696	17	3.7353
95	19	3.6316	21	3.8571	21	4	18	3.7778	15	3.9	17	3.8235	18	4
96	20	3.3	19	3.2632	22	3.3182	20	3.325	15	3.3	21	3.381	17	3.6471
97	19	2.8947	21	3.0714	21	3.119	18	3.4444	20	2.35	17	2.3529	18	1.6667
98	20	3.2	19	3.5789	19	3.4474	20	2.925	18	3.5833	20	3.225	17	3.3235
99	19	3.7895	21	3.4524	21	3.5714	18	3.75	15	3.5	17	3.8235	18	4
100	20	3.3	19	3.4737	19	3.5263	20	3.75	18	3.3333	21	3.8571	17	3.7647
101	20	2.95	19	3.2632	19	3.1316	20	3.525	18	3.5	23	3.5652	17	3.8824
102	20	3.425	19	3.4737	22	3.4318	20	4	15	3.9	23	3.7826	17	3.9118
103	20	3.175	19	3.7632	22	3.5682	23	2.913	18	3.1667	20	3.55	17	3.8529
104	20	2.15	19	2.7632	19	1.5	16	1.9063	16	0.875	17	1.2059	18	1.4722
105	20	3.175	19	3.3947	22	3.1364	20	2.8	15	3	19	3.7368	17	3.5882
106	20	3.425	19	3.8158	19	3.4474	20	3.1	15	4	23	3.5435	20	3.625
107	20	3.45	19	3.5526	22	3.3864	20	3.85	16	3.5938	23	3.6522	17	3.6765
108	20	2.925	19	3.7105	22	3.3409	20	3.55	19	3.6053	23	2.7391	20	2.75
109	20	3.525	19	3.1579	19	2.9211	20	3.425	19	3.7632	24	3.6875	22	3.4545
110	20	3.325	19	3.5	19	3.3421	20	3.275	18	3.3333	20	3.45	17	3.6471
111	20	3.175	19	3.3684	19	3.5789	20	3.225	18	3.8333	23	3.8696	17	3.4118
112	20	3.225	19	3.5526	22	3.5455	20	3.625	15	3.6	21	3.8571	17	3.9706
113	20	3.3	19	3.2895	22	3.3864	20	3.775	15	3.6	23	3.8696	17	3.9118
114	20	3.625	19	4	19	3.8421	20	3.825	21	3.7857	23	3.6739	14	3.4643
115	20	3.175	19	3.8158	22	3.3182	20	3.7	15	3.3	21	3.8571	17	3.0588
116	20	3.625	19	3.4211	19	3.1842	20	2.675	18	3.5	20	3.45	22	2.6818
117	20	3.1	19	3.6316	19	2.7368	20	3.35	21	2.3571	17	3.9118	20	3.55
118	20	3.65	19	3.8158	22	3.7727	20	4	24	4	23	4	8	4
119	20	3.3	19	3.2105	22	3.1591	20	3.375	15	2.5	18	2.3333	14	2.9643
120	20	3.65	19	3.6053	19	3.6053	20	3.625	18	3.9167	24	3.9167	17	3.7941
121	19	3.3684	21	3.3571	21	3.2857	18	3.6111	15	3.4	17	3.8529	18	4
122	20	3.4	19	3.1579	22	2.9545	20	3.075	15	3.2	21	3.881	17	3.9118
123	20	2.975	19	3.3421	19	3.2895	20	3.8	18	3.5833	23	3.7826	17	3.7941
124	20	3.325	19	3.8421	19	3	20	3.325	18	3.3571	21	3.7143	17	3.7941
125	20	3.6	19	3.8421	19	2.7632	20	3.425	22	2.8636	20	2.475	20	2.975
126	20	3.25	19	3.5263	19	3.1842	20	2.7	19	3.1842	19	3.1316	22	2.5909
127	20	3.375	19	3.9474	19	3.6579	20	3.575	21	3	20	2.925	11	3.5909
128	20	3.325	19	3.8421	22	3.6591	20	3.525	15	3.5	21	3.9286	17	3.9412
129	20	1.75	19	1.7105	18	2.8056	19	0.6842	18	0.6667	14	0.5	17	1.6176
130	17	3.6176	21	3.5	24	3.6875	18	3.5	17	3.4412	17	3.9118	15	3.7
131	20	3.45	19	3.6053	19	3.5	20	3.3	18	3.5	23	3.587	17	3.5882
132	20	2.9	19	3.3421	19	3.4474	20	3.475	18	3.6667	21	3.7381	17	3.9706
133	20	3.575	19	3.8947	22	3.6591	20	3.825	18	3.9167	21	3.9286	16	3.8125
134	20	3.675	19	3.8421	19	3.3421	20	3.35	19	3.6579	23	3.8043	17	3.8529
135	20	3.675	19	3.8947	22	3.4773	20	3.525	21	3.6429	23	3.587	11	3.9091
136	20	3.775	19	4	19	3.5789	20	3.425	21	3.6429	23	3.7609	14	3.4643
137	19	3.8158	21	3.8095	21	3.3333	18	4	15	3.4	17	3.8235	18	4
138	17	2.8824	21	3.4048	21	3.5	21	3.1667	20	3.225	14	3.5714	20	3.375
139	17	2.8529	21	3.2619	21	3.2619	18	3.3611	15	3.2	17	3	18	3.75
140	20	2.575	19	3.0789	22	3	20	3.45	19	3.5789	23	3.4783	17	3.7647
141	20	2.15	19	3.0789	22	2.7045	20	1.875	16	1.125	17	2.5588	22	2.2727
142	20	3.3	19	2.7368	19	2.8684	20	2.825	19	2.8684	19	3.5263	22	3.4545
143	20	3.65	19	3.9474	22	3.8182	23	3.9565	15	3.9	20	3.925	17	4
144	20	3.425	19	3.8421	22	3.3409	20	3.65	19	3.4474	21	3.8571	19	3.7895
145	20	3.6	19	3.7895	22	3.4773	20	3.925	15	3.5	23	3.9348	17	4
146	20	3.15	19	3.2105	19	2.7105	20	2.75	19	3.4474	21	3.4286	23	3.2391
147	20	3.15	19	3.3684	19	3.1579	20	3.625	18	3.6667	23	3.7826	17	3.9706
148	19	2.9211	21	3.4048	21	3.5476	18	4	15	3.4	17	3.6765	18	4
149	20	3.4	19	3.8158	19	3.6316	20	3.7	18	4	23	3.8696	17	3.4706
150	20	3.575	19	3.8158	19	3.7105	20	2.75	18	3.1389	21	3.3571	17	3.5588

Lampiran 10. Data testing

	SKS 1	IPS 1	SKS 2	IPS 2	SKS 3	IPS 3	SKS 4	IPS 4	SKS 5	IPS 5	SKS 6	IPS 6	SKS 7	IPS 7
1	20	3.275	19	3.6579	19	3.5263	20	3.575	18	3.4167	21	3.7857	17	3.5882
2	20	3.65	19	3.9211	19	3.6842	20	3.75	18	3.8333	23	3.9348	17	3.5882
3	20	3.75	19	3.5526	22	3.4545	20	3.925	15	3.9	23	3.8043	17	3.8529
4	19	3.7632	21	3.6905	21	3.9286	18	3.5833	18	4	17	4	15	4
5	20	3.375	19	2.7368	19	2.6579	20	3.25	22	3.4318	21	3.6429	19	3.2105
6	20	3.025	19	3.9474	22	3.3636	20	3.55	18	3.9167	21	3.6429	14	3.5714
7	20	3.025	19	3.3158	19	3.1579	20	2.975	18	2.8333	19	3.3947	20	3.775
8	17	3.4706	21	3.3571	21	3.2857	18	3.9444	15	3.3	17	3.3824	18	3.9167
9	20	3.5	19	3.1316	17	3.0882	20	3.325	18	3	18	3.6944	17	3.8235
10	20	3.425	19	3.8421	19	3.6579	20	3.425	18	3.9167	23	3.7609	17	3.1765
11	20	3.925	19	3.7632	22	3.5455	23	3.3913	22	3.5682	23	3.2174	11	3.6818
12	19	3	21	2.6905	18	3.4167	17	3.6176	17	3.6471	23	3.6087	20	3.4
13	20	3.5	19	3.9211	19	3.5	20	3.8	18	3.9167	23	3.8043	17	3.6176
14	20	3.1	19	3.3684	19	3.3158	20	3.775	18	3.5	23	3.6739	17	3.9706
15	20	3.425	19	3.8684	22	3.7273	20	3.575	18	3.75	21	3.7857	16	3.5313
16	20	3.85	19	3.8684	19	3.7105	20	3.6	24	3.125	20	3.925	14	3.6786
17	20	2.85	19	3.6579	22	3.6364	20	3.275	18	4	23	3.5217	19	2.2632
18	20	3.225	19	3.2632	22	3.1818	20	3.9	15	3.9	21	4	17	4
19	20	3.175	19	3	19	3.0526	20	3.575	18	3.1667	21	3.7857	17	3.8824
20	19	3.9211	21	4	24	3.9375	18	3.6667	15	4	17	4	15	4
21	19	3.7368	21	3.8095	21	3.5	18	3.9444	15	3.5	17	3.8235	18	3.9167
22	20	3.15	19	3.7368	19	3.3947	20	2.8	18	3.6667	23	3.7391	17	3.7353
23	20	3.4	19	3.5526	19	3.3158	20	3.45	18	3.5	23	3.9348	17	3.7353
24	19	3.6579	21	4	24	3.2083	18	3.4444	15	3.7	17	3.7353	21	4
25	20	3.45	19	3.9474	19	3.9474	20	3.8	21	3.9286	23	3.8913	14	3.5714
26	20	3.4	19	3.9737	22	3.2273	20	3.175	21	3.2143	20	3.575	14	3.5357
27	20	3.25	19	3.1579	19	3.3684	20	3.575	18	3.5	23	3.6957	17	3.9706
28	20	3.225	19	3.2632	19	3.4474	20	3.425	18	3.3333	21	3.2381	18	3.5833
29	20	3.375	19	3.7895	19	3.4211	20	3.375	18	3.75	23	3.8913	17	3.2647
30	20	2.875	19	1.8421	17	1.4118	18	2.6389	18	1.75	18	1.5833	18	2.1667
31	20	2.775	19	3.0263	19	2.8684	20	2.775	18	2.8333	18	3.6667	17	3.5882
32	20	3.35	19	3.3684	19	2.8947	20	3.175	18	3.5	21	3.7857	19	3.1053
33	20	3.05	19	3.6053	19	3.0789	20	3.325	21	3.3571	21	3.7857	19	3.7632
34	19	3.4211	21	3.2857	21	2.9762	18	3.9444	15	3.4	17	3.1176	18	3.9167
35	20	3.3	19	3.1053	22	3.3409	20	3.15	15	3.4	20	2.925	17	2.6471
36	20	3.15	19	3.7895	19	3.1579	20	2.375	18	2.5833	20	3.45	19	3.2895
37	20	3.5	19	4	22	3.8182	20	3.925	18	3.75	23	3.9348	14	3.75
38	20	3.575	19	3.9737	19	3.8421	20	4	21	3.9286	23	3.8043	14	3.75
39	19	3.1842	21	3.3571	21	3.4048	18	3.1111	15	3.6	20	3.475	18	4
40	20	3.675	19	3.5526	22	3.5909	20	3.925	15	3.9	23	3.8696	17	3.9706
41	19	3.3158	21	3.4524	21	3.3333	18	3.4167	15	3.1	17	3.5588	18	3.9167
42	20	3.05	19	3.3684	19	2.5263	20	2.85	20	3.025	19	1.7632	16	3.2813
43	20	3.075	19	3.1053	19	3.3684	20	3.5	18	3.4167	21	3.7381	17	4
44	20	2.85	19	2.2105	17	3.0294	20	3.25	20	3.1	22	3.2045	17	3.5294
45	20	3.45	19	3.5789	19	1.9737	18	3.25	21	3.3571	21	3.5714	22	3.5909
46	20	3.7	19	3.8684	19	3.6842	23	3.1304	22	4	23	3.3696	13	3.5385
47	20	3.5	19	3.0789	19	3.3421	22	3.4545	19	3.8947	23	3.8261	17	3.8529
48	19	3.8947	21	3.7619	21	3.3333	18	3.6111	15	3.5	17	3.6471	18	4
49	20	3.225	19	3.7632	19	2.5263	20	3.85	23	3.4348	20	3.25	17	3.6471
50	20	3.4	19	3.4737	19	1.9474	18	2.9722	19	3.3684	22	1.7955	18	1.5556
51	20	3.275	19	3.6316	19	3.3947	20	3.475	18	3.0833	21	3.619	17	3.8824
52	20	3.025	19	3.2105	19	3.2368	20	3.175	18	3.3333	21	3.6667	17	3.5588
53	20	2.825	19	3.1316	19	2.4211	18	2.8611	18	2.3333	18	2.8333	17	2.2941
54	20	3.65	19	3.8684	19	3.7368	20	3	18	3.9167	23	3.8696	17	4
55	20	3.825	19	3.3947	19	3.5263	20	3.85	18	3.1667	21	3.8095	14	4
56	20	3.025	19	3.0263	19	3.2368	20	3.5	18	2.5833	18	3.4444	20	3.1
57	20	2.975	19	3.7895	22	3.6591	20	3.55	21	3.6429	21	3.9286	16	3.7813
58	19	3.5263	21	3.3333	21	3.1667	18	3.0278	15	3	17	3.7353	18	3.75
59	20	3.675	19	4	19	3.7368	20	3.825	21	3.7143	23	3.6739	14	4
60	20	3.275	19	2.9737	19	3.0789	20	3.6	19	2.2368	18	1.6667	17	3.1765
61	20	3.425	19	3.1579	19	3.2895	20	3.05	18	2.25	18	1.6111	17	3
62	20	3.1	19	3.8421	19	2.7895	20	2.775	18	3.5833	18	3.5833	20	3.475
63	20	3.375	19	3.5526	22	3.5	23	4	15	4	20	4	17	4
64	20	3.2	19	3.7368	22	3.7045	20	3.625	18	3.8333	23	3.6304	14	3.5714
65	20	3.2	19	3.7368	22	3.7045	20	3.625	18	3.8333	23	3.6304	14	3.5714

Lampiran 11. Pembuatan model algoritme C4.5

```
[15] model = DecisionTreeClassifier(criterion='entropy')
model.fit(X_train, y_train)

DecisionTreeClassifier(criterion='entropy')

[16] X_train.columns
Index(['SKS 1', 'IPS 1', 'SKS 2', 'IPS 2', 'SKS 3', 'IPS 3', 'SKS 4', 'IPS 4',
       'SKS 5', 'IPS 5', 'SKS 6', 'IPS 6', 'SKS 7', 'IPS 7'],
      dtype='object')

[17] X_test.columns
Index(['SKS 1', 'IPS 1', 'SKS 2', 'IPS 2', 'SKS 3', 'IPS 3', 'SKS 4', 'IPS 4',
       'SKS 5', 'IPS 5', 'SKS 6', 'IPS 6', 'SKS 7', 'IPS 7'],
      dtype='object')
```

Lampiran 12. Mengevaluasi model menggunakan data testing

```

y_pred = model.predict(X_test)
print(f'Accuracy: {accuracy_score(y_test, y_pred):.2%}')
print(f'Classification Report:\n{classification_report(y_test, y_pred)}')

```

Accuracy: 79.11%

Classification Report:

	precision	recall	f1-score	support
LAMBAT	0.72	0.78	0.75	37
TEPAT	0.67	0.59	0.63	27
accuracy			0.70	64
macro avg	0.70	0.69	0.69	64
weighted avg	0.70	0.70	0.70	64

```

[19] new_data_test = X_test
new_data_test["KELULUSAN"] = y_test
new_data_test["PREDIKSI"] = y_pred
new_data_test

```

	SKS 1	IPS 1	SKS 2	IPS 2	SKS 3	IPS 3	SKS 4	IPS 4	SKS 5	IPS 5	SKS 6	IPS 6	SKS 7	IPS 7	KELULUSAN	PREDIKSI
9	20	3.2750	19	3.6579	19	3.5263	20	3.5750	18	3.4167	21	3.7857	17	3.5882	TEPAT	TEPAT
197	20	3.6500	19	3.9211	19	3.6842	20	3.7500	18	3.8333	23	3.9348	17	3.5882	TEPAT	TEPAT
66	20	3.7900	19	3.5526	22	3.4545	20	3.9250	15	3.9000	23	3.8043	17	3.8529	TEPAT	LAMBAT
191	19	3.7632	21	3.6905	21	3.9286	18	3.5833	18	4.0000	17	4.0000	15	4.0000	TEPAT	LAMBAT
117	20	3.3750	19	2.7368	19	2.6579	20	3.2500	22	3.4318	21	3.6429	19	3.2105	LAMBAT	LAMBAT
67	20	3.2750	19	2.9737	19	3.0789	20	3.6000	19	2.2368	18	1.6667	17	3.1765	LAMBAT	LAMBAT
8	20	3.4250	19	3.1579	19	3.2895	20	3.0500	18	2.2500	18	1.6111	17	3.0000	LAMBAT	LAMBAT
136	20	3.1000	19	3.8421	19	2.7895	20	2.7750	18	3.5833	18	3.5833	20	3.4750	TEPAT	LAMBAT
56	20	3.3750	19	3.5526	22	3.5000	23	4.0000	15	4.0000	20	4.0000	17	4.0000	TEPAT	TEPAT
199	20	3.2000	19	3.7368	22	3.7045	20	3.6250	18	3.8333	23	3.6304	14	3.5714	TEPAT	TEPAT

64 rows x 16 columns

Langkah berikutnya: [Buat kode dengan X_test](#) [Lihat plot yang direkomendasikan](#)

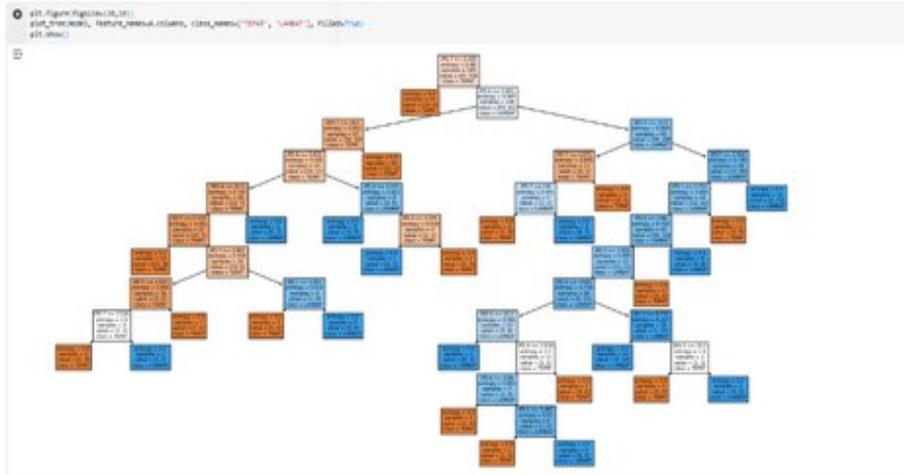
```

[20] new_data_test.to_csv("hasil-prediksi-model.csv", index=False)

```

Lampiran 13. Hasil prediksi model algoritme C4.5

	IPS 1	SKS 2	IPS 2	SKS 3	IPS 3	SKS 4	IPS 4	SKS 5	IPS 5	SKS 6	IPS 6	SKS 7	IPS 7	KELULUSAN	PREDIKSI
1															
2	3.275	19	3.6579	19	3.5263	20	3.575	18	3.4167	21	3.7857	17	3.5882	TEPAT	TEPAT
3	3.65	19	3.9211	19	3.6842	20	3.75	18	3.8333	23	3.9348	17	3.5882	TEPAT	TEPAT
4	3.75	19	3.5526	22	3.4545	20	3.925	15	3.9	23	3.8043	17	3.8529	TEPAT	LAMBAT
5	3.7632	21	3.6905	21	3.9286	18	3.5833	18	4	17	4	15	4	TEPAT	LAMBAT
6	3.375	19	2.7368	19	2.6579	20	3.25	22	3.4318	21	3.6429	19	3.2105	LAMBAT	LAMBAT
7	3.025	19	3.9474	22	3.3636	20	3.55	18	3.9167	21	3.6429	14	3.5714	LAMBAT	LAMBAT
8	3.025	19	3.1518	20	3.1579	20	2.975	18	2.8333	19	3.3947	20	3.775	TEPAT	LAMBAT
9	3.4706	21	3.3571	21	3.2857	18	3.9444	15	3.3	17	3.3824	18	3.9167	LAMBAT	TEPAT
10	3.5	19	3.1316	17	3.0882	20	3.325	18	3	18	3.6944	17	3.8235	LAMBAT	LAMBAT
11	3.425	19	3.8421	19	3.6579	20	3.425	18	3.9167	23	3.7609	17	3.1765	LAMBAT	LAMBAT
12	3.925	19	3.7632	22	3.5455	23	3.3913	22	3.5682	23	3.2174	11	3.6818	TEPAT	TEPAT
13	3	21	2.6905	18	3.4167	17	3.6176	17	3.6471	23	3.6087	20	3.4	LAMBAT	LAMBAT
14	3.5	19	3.9211	19	3.5	20	3.8	18	3.9167	23	3.8043	17	3.6176	TEPAT	LAMBAT
15	3.1	19	3.3684	19	3.3158	20	3.775	18	3.5	23	3.6739	17	3.9706	LAMBAT	TEPAT
16	3.425	19	3.8684	22	3.7273	20	3.575	18	3.75	21	3.7857	16	3.5313	LAMBAT	TEPAT
17	3.85	19	3.8684	19	3.7105	20	3.6	24	3.125	20	3.925	14	3.6786	TEPAT	LAMBAT
18	2.85	19	3.6579	22	3.6364	20	3.275	18	4	23	3.5217	19	2.2632	LAMBAT	LAMBAT
19	3.225	19	3.2632	22	3.1818	20	3.9	15	3.9	21	4	17	4	TEPAT	TEPAT
20	3.175	19	3	19	3.0526	20	3.575	18	3.1667	21	3.7857	17	3.8824	LAMBAT	TEPAT
21	3.9211	21	4	24	3.9375	18	3.6667	15	4	17	4	15	4	TEPAT	LAMBAT
22	3.7368	21	3.8095	21	3.5	18	3.9444	15	3.5	17	3.8235	18	3.9167	LAMBAT	TEPAT
23	3.15	19	3.7368	19	3.3947	20	2.8	18	3.6667	23	3.7391	17	3.7353	LAMBAT	LAMBAT
24	3.4	19	3.5526	19	3.3158	20	3.45	18	3.5	23	3.9348	17	3.7353	LAMBAT	LAMBAT
25	3.6579	21	4	24	3.2083	18	3.4444	15	3.7	17	3.7353	21	4	TEPAT	LAMBAT
26	3.45	19	3.9474	19	3.9474	20	3.8	21	3.9286	23	3.8913	14	3.5714	TEPAT	TEPAT
27	3.4	19	3.9737	22	3.2273	20	3.175	21	3.2143	20	3.575	14	3.5357	LAMBAT	LAMBAT
28	3.25	19	3.1579	19	3.3684	20	3.575	18	3.5	23	3.6957	17	3.9706	TEPAT	TEPAT
29	3.225	19	3.2632	19	3.4474	20	3.425	18	3.3333	21	3.2381	18	3.5833	TEPAT	LAMBAT
30	3.375	19	3.7895	19	3.4211	20	3.375	18	3.75	23	3.8913	17	3.2647	LAMBAT	LAMBAT
31	2.875	19	1.8421	17	1.4118	18	2.6389	18	1.75	18	1.5833	18	2.1667	LAMBAT	LAMBAT
32	2.775	19	3.0263	19	2.8684	20	2.775	18	2.8333	18	3.6667	17	3.5882	LAMBAT	LAMBAT
33	3.35	19	3.3684	19	2.8947	20	3.175	18	3.5	21	3.7857	19	3.1053	LAMBAT	LAMBAT
34	3.05	19	3.6053	19	3.0789	20	3.325	21	3.3571	21	3.7857	19	3.7632	TEPAT	LAMBAT
35	3.4211	21	3.2857	22	2.9762	18	3.9444	15	3.4	17	3.1176	18	3.9167	LAMBAT	TEPAT
36	3.3	19	3.1053	22	3.3409	20	3.15	15	3.4	20	2.925	17	2.6471	LAMBAT	LAMBAT
37	3.15	19	3.7895	19	3.1579	20	2.375	18	2.5833	20	3.45	19	3.2895	LAMBAT	LAMBAT
38	3.5	19	4	22	3.8182	20	3.925	18	3.75	23	3.9348	14	3.75	TEPAT	TEPAT
39	3.575	19	3.9737	19	3.8421	20	4	21	3.9286	23	3.8043	14	3.75	TEPAT	LAMBAT
40	3.1842	21	3.3571	21	3.4048	18	3.1111	15	3.6	20	3.475	18	4	LAMBAT	LAMBAT
41	3.675	19	3.5526	22	3.5909	20	3.925	15	3.9	23	3.8696	17	3.9706	LAMBAT	TEPAT
42	3.3158	21	3.4524	21	3.3333	18	3.4167	15	3.1	17	3.5588	18	3.9167	LAMBAT	LAMBAT



Lampiran 15. Impor data mahasiswa angkatan 2020

```
[1] data_2020 = pd.read_csv("2020.csv")
data_2020.head()
```

	NIM MAHASISWA	NAMA MAHASISWA	SKS 1	IPS 1	SKS 2	IPS 2	SKS 3	IPS 3	SKS 4	IPS 4	SKS 5	IPS 5	SKS 6	IPS 6	SKS 7	IPS 7
0	2011102441008	ANTON FEBRIANTO	20	2.975	19	2.8947	19	3.2105	22	0.1818	16	3.2500	21	3.4524	23	3.8696
1	2011102441009	BADRIYAHANI KUSUMA PUTRI	20	2.975	19	2.8158	19	3.2632	22	0.1818	16	2.7188	21	3.3810	23	3.8043
2	2011102441012	MUHAMMAD RAHMAN HIDAYAT	20	3.675	19	2.9737	19	2.3421	18	3.3333	18	3.0833	19	3.6842	24	3.6667
3	2011102441013	RAFI RAHMADANI	20	3.325	19	3.8158	21	3.5714	20	3.7000	21	3.6667	23	3.8043	14	3.7857
4	2011102441014	MUHAMAD WAHYU TIRTA	20	3.925	19	4.0000	22	3.7273	20	3.9250	21	4.0000	23	3.9348	11	4.0000

```
Langkah berikutnya: Buat kode dengan data\_2020 Lihat plot yang direkomendasikan
```

```
[1] data_2020 = data_2020.rename(columns={"SKS 1": "SKS 1", "STATUS": "STATUS"})
print(data_2020.columns)
```

```
Index(['NIM MAHASISWA', 'NAMA MAHASISWA', 'SKS 1', 'IPS 1', 'SKS 2', 'IPS 2',
       'SKS 3', 'IPS 3', 'SKS 4', 'IPS 4', 'SKS 5', 'IPS 5', 'SKS 6', 'IPS 6',
       'SKS 7', 'IPS 7'],
      dtype='object')
```

```
[1] data_2020.drop(columns=['NAMA MAHASISWA'], inplace=True)
data_2020 = data_2020.set_index("NIM MAHASISWA")
data_2020.head()
```

	NIM MAHASISWA	SKS 1	IPS 1	SKS 2	IPS 2	SKS 3	IPS 3	SKS 4	IPS 4	SKS 5	IPS 5	SKS 6	IPS 6	SKS 7	IPS 7
0	2011102441008	20	2.975	19	2.8947	19	3.2105	22	0.1818	16	3.2500	21	3.4524	23	3.8696
1	2011102441009	20	2.975	19	2.8158	19	3.2632	22	0.1818	16	2.7188	21	3.3810	23	3.8043
2	2011102441012	20	3.675	19	2.9737	19	2.3421	18	3.3333	18	3.0833	19	3.6842	24	3.6667
3	2011102441013	20	3.325	19	3.8158	21	3.5714	20	3.7000	21	3.6667	23	3.8043	14	3.7857
4	2011102441014	20	3.925	19	4.0000	22	3.7273	20	3.9250	21	4.0000	23	3.9348	11	4.0000

```
Langkah berikutnya: Buat kode dengan data\_2020 Lihat plot yang direkomendasikan
```

Lampiran 16. Menerapkan model prediksi ke dalam data mahasiswa angkatan 2020

```
[28] prediksi = model.predict(data_2020)
```

```
[14] data_2020["PREDIKSI"] = prediksi
data_2020.head()
```

	NIM MAHASISWA	SKS 1	IPS 1	SKS 2	IPS 2	SKS 3	IPS 3	SKS 4	IPS 4	SKS 5	IPS 5	SKS 6	IPS 6	SKS 7	IPS 7	PREDIKSI
0	2011102441008	20	2.975	19	2.8947	19	3.2105	22	0.1818	16	3.2500	21	3.4524	23	3.8696	LAMBAT
1	2011102441009	20	2.975	19	2.8158	19	3.2632	22	0.1818	16	2.7188	21	3.3810	23	3.8043	LAMBAT
2	2011102441012	20	3.675	19	2.9737	19	2.3421	18	3.3333	18	3.0833	19	3.6842	24	3.6667	LAMBAT
3	2011102441013	20	3.325	19	3.8158	21	3.5714	20	3.7000	21	3.6667	23	3.8043	14	3.7857	TEPAT
4	2011102441014	20	3.925	19	4.0000	22	3.7273	20	3.9250	21	4.0000	23	3.9348	11	4.0000	TEPAT

```
Langkah berikutnya: Buat kode dengan data\_2020 Lihat plot yang direkomendasikan
```

```
[30] data_2020.to_csv("hasil-prediksi-2020.csv", index=False)
```

Lampiran 17. Hasil prediksi kelulusan mahasiswa angkatan 2020

1	SKS 1	IPS 1	SKS 2	IPS 2	SKS 3	IPS 3	SKS 4	IPS 4	SKS 5	IPS 5	SKS 6	IPS 6	SKS 7	IPS 7	PREDIKSI
2	20	2.975	19	2.8947	19	3.2105	22	0.1818	16	3.25	21	3.4524	23	3.8696	LAMBAT
3	20	2.975	19	2.8158	19	3.2632	22	0.1818	16	2.7188	21	3.381	23	3.8043	LAMBAT
4	20	3.675	19	2.9737	19	2.3421	18	3.3333	18	3.0833	19	3.6842	24	3.6667	LAMBAT
5	20	3.325	19	3.8158	21	3.5714	20	3.7	21	3.6667	23	3.8043	14	3.7857	TEPAT
6	20	3.925	19	4	22	3.7273	20	3.925	21	4	23	3.9348	11	4	TEPAT
7	20	3.7	19	3.8947	19	3.8421	20	3.7	21	3.8571	21	3.7857	16	4	TEPAT
8	20	4	19	4	19	4	20	4	21	3.9286	23	3.9348	14	4	TEPAT
9	20	3.675	19	3.6579	19	2.7632	20	3.375	19	3.9211	24	3.6667	20	3.925	LAMBAT
10	20	4	19	4	19	4	20	3.625	21	3.7857	23	3.3913	16	4	TEPAT
11	20	3.55	19	3.9211	19	3.4474	20	3.7	18	3.5833	23	3.8043	17	3.7353	TEPAT
12	20	3.6	19	3.6053	21	3	20	2.875	21	3.2857	24	3.2292	19	3.8421	LAMBAT
13	20	3.3	19	3.6579	19	2.8158	20	2.95	21	3.7619	24	3.6875	14	3.8929	LAMBAT
14	19	3.4211	23	3.3913	21	3.4048	16	3.3125	6	4	15	2.6	21	1.7857	LAMBAT
15	20	3.425	19	3.4737	19	2.8158	20	3.325	18	3.25	22	3.4545	21	2.6667	LAMBAT
16	20	2.025	19	1.6316	17	1.5294	18	1.5556	18	0.6667	18	2.1389	20	2.225	LAMBAT
17	20	3.775	19	3.8947	19	3.6579	20	3.575	21	3.6429	23	3.7391	14	3.3571	LAMBAT
18	20	3.7	19	3.9211	19	3.4737	20	3.7	18	3.6667	23	3.2609	17	3.5294	LAMBAT
19	20	3.425	19	3.3684	19	2.8158	20	0.2	17	0.7059	15	0.2	16	1.125	LAMBAT
20	20	3.925	19	3.8158	19	3.9211	20	3.575	21	3.7619	23	3.6522	14	3.6786	LAMBAT
21	20	3.8	19	3.6053	19	2.9474	20	3.725	22	3.6818	23	3.6522	17	3.9118	LAMBAT
22	20	3.65	19	3.9211	19	3.8158	20	4	21	3.7857	23	3.5217	16	3.9063	LAMBAT
23	20	3.85	19	3.8947	19	3.0526	20	3.9	21	3.8333	21	3.8571	16	3.9063	LAMBAT
24	20	3.75	19	3.8947	22	2.8636	20	3.775	21	3.8571	23	3.2609	16	3.3125	LAMBAT
25	20	4	19	4	19	4	20	3.85	21	3.7857	23	3.9565	14	4	TEPAT
26	20	3.85	19	3.8158	19	3.2632	20	3.5	18	3.75	24	3.4375	17	3.4706	LAMBAT
27	20	3.75	19	3.8158	19	3.6053	20	3.6	21	3.8571	23	3.7609	14	4	TEPAT
28	20	2.525	19	2.1316	18	2.1667	20	0.2	18	0	17	0.9118	17	0	LAMBAT
29	20	3.45	19	3.5263	19	3.0526	20	3.425	24	3.6875	23	3.4783	11	4	TEPAT
30	20	3.925	19	3.6842	22	3.2045	20	3.775	22	3.75	23	3.1304	16	3.3125	LAMBAT
31	19	3.5526	23	3.4565	21	3.5476	16	3.7188	15	3.9	17	3.4412	18	3.3333	LAMBAT
32	20	3.725	19	3.9211	19	3.8158	20	1.95	18	3.5833	24	3.5625	17	3.8235	LAMBAT
33	20	3.85	19	3.9211	19	3.8947	20	4	18	3.8333	23	3.587	19	4	TEPAT
34	20	3.85	19	3	19	2.3421	17	3.3824	22	3.5455	21	3.6429	19	3.4211	LAMBAT
35	20	2.45	19	3.2895	19	2.3421	18	3.4167	22	3.1364	23	3.413	22	3.6364	LAMBAT
36	20	3.775	19	3	17	2.3421	18	2.9444	18	3.5	24	3.1667	23	3.6739	LAMBAT
37	20	3.775	19	3.1579	19	2.1579	18	1.0556	18	1.9167	18	1.75	16	0.75	LAMBAT
38	19	3.5	23	3.7391	23	3.6957	19	3.7368	15	3.7	15	3.9	18	4	LAMBAT
39	20	3.65	19	3.7105	22	2.6818	20	3.825	20	3.725	23	2.7391	17	3.6471	LAMBAT
40	20	3.875	19	4	19	3.9474	20	4	24	3.75	23	3.8261	11	4	TEPAT
41	20	3.7	17	2.8947	17	2.7105	18	3.8611	24	2.375	20	2.625	22	2.7273	LAMBAT
42	20	3.925	19	3.7632	19	3.8684	20	3.7	18	3.3333	23	3.5217	17	4	TEPAT
43	20	3.6	19	3.4211	19	3.2895	20	3.4	18	3.75	23	3.4565	17	3.8235	LAMBAT
44	20	3.75	19	3.8684	19	2.9737	20	3.375	19	3.6579	23	3.087	20	3.85	LAMBAT
45	20	2.925	19	1.9211	18	1.5556	18	2.0278	18	1.6667	18	3.0556	20	1.125	LAMBAT
46	20	3.525	19	3.9211	19	3.4474	20	3.925	18	3.4167	23	3.3913	19	3.7105	LAMBAT
47	20	3.925	19	3.6316	19	3.5	20	3.675	21	3.7857	23	3.7391	17	3.2941	LAMBAT
48	20	3.7	19	4	19	3.2895	20	4	18	3.25	23	3.6739	17	3.8235	TEPAT
49	20	3.775	19	3.6053	19	2.8158	20	3.225	19	2.9737	22	3.4318	16	3.5313	LAMBAT
50	19	3.6579	23	3.6304	24	3.5417	16	3.8438	15	3.6	20	3.775	18	3.5833	TEPAT
51	20	3.85	19	3.6842	19	2.8158	20	3.525	19	3.3421	23	3.7174	20	3.925	LAMBAT
52	20	3.25	19	3.3684	19	3.4474	20	2.725	21	3.2857	23	3.1304	19	2.8684	LAMBAT
53	20	3.775	18	3.5556	19	2.5789	20	3.85	21	3.7857	24	3.8125	16	4	TEPAT
54	20	4	19	3.7368	19	3.6579	20	3.85	21	3.7857	23	3.9565	14	3.8929	LAMBAT
55	20	3.65	19	4	19	3.4737	20	4	18	3.75	23	3.5217	19	4	TEPAT
56	20	3.675	19	3.8158	19	2.9737	20	3.4	22	3.7727	23	3.8043	17	3.9118	LAMBAT
57	20	3.9	19	3.8947	19	3.7895	20	4	21	3.7143	23	3.8043	14	3.7857	LAMBAT
58	20	4	19	4	19	4	20	4	21	3.8333	23	3.8696	14	4	TEPAT
59	20	3.7	19	3.6053	19	2.7368	20	2.025	19	3.2105	20	3.225	20	3.7	LAMBAT
60	20	3.95	19	4	19	3.6842	20	3.925	21	3.7857	23	3.5217	16	3.8125	LAMBAT
61	20	3.575	19	3.6316	22	3.8182	20	3.775	15	3.6	23	3.3913	17	4	TEPAT
62	20	3.75	19	3.7368	19	3.3158	20	3.925	18	3.1667	23	3.3913	19	3.4211	LAMBAT
63	20	3.7	19	3.8421	19	3.2105	20	4	19	3.7105	23	3.6957	20	3.925	TEPAT
64	20	3.575	19	2.5526	19	0.5263	17	3.2647	16	2.5625	17	2.8235	22	2.9318	LAMBAT
65	20	3.95	19	3.8158	17	2.4706	18	1.8889	15	3.4	23	3.3261	20	3.375	LAMBAT
66	20	3.85	19	3.8158	17	2.1842	18	3	15	3.3	23	3.1304	17	3.2647	LAMBAT
67	20	3.625	19	4	19	3.8421	20	3.625	18	3.8333	23	3.3913	19	4	TEPAT
68	20	4	19	3.7105	19	3.6842	20	3.7	21	3.6429	21	3.6429	16	3.4063	LAMBAT
69	19	3.6316	23	3.2174	21	3.3333	16	3.4375	15	3.6	17	2.3824	18	3.5833	TEPAT
70	20	2.925	19	3.5	19	2.1053	17	4	15	2.2	20	3.3	20	2.875	LAMBAT
71	20	3.55	19	3.8158	19	3.5789	20	3.325	21	3.7857	23	3.3913	16	3.7813	LAMBAT
72	20	4	19	3.8158	22	3.8864	23	3.8043	24	3.75	23	3.7609	8	4	TEPAT
73	20	3.9	19	3.6579	19	3.3947	20	3.375	18	3.25	24	3.375	20	3.475	LAMBAT
74	20	3.75	19	3.7105	19	2.9474	20	3.85	22	3.9318	23	3.6087	17	3.8235	LAMBAT
75	20	2.95	21	1.9524	17	2.1765	18	2.0833	19	0.7105	18	1.5	17	1.0588	LAMBAT
76	20	3.95	19	3.8947	19	3.5	20	3.625	21	3.5952	23	3.6957	14	4	TEPAT
77	20	3.75	19	3.8947	19	3.6842	20	3.225	21	3.6429	23	3.5217	14	3.6786	LAMBAT
78	19	3.8158	23	3.8043	24	3.8333	16	3.9063	15	4	20	4	15	4	TEPAT
79	20	2.775	19	2.5263	19	1.3947	18	1.2222	17	0.4412	17	1.6176	16	0.375	LAMBAT
80	20	4	19	3.8158	19	3.6053	20	3.95	21	3.5	21	3.7143	16	4	TEPAT
81	20	3.875	19	3.8158	19	3.4737	20	3.7	21	3.8571	23	3.5217	16	3.8125	LAMBAT
82	20	3.325	19	3.8947	19	1.9474	18	3.6111	23	3.6957	15	3.5	19	2.3684	LAMBAT
83	20	3.9	19	3.8947	19	3.5526	23	3.8043	21	4	23	3.7609	14	3.7857	LAMBAT
84	20	3.95	19	3.7632	19	3.3947	20	3.85	21	3.9286	23	3.3913	16	4	TEPAT
85	20	3.7	19	3.7105	19	3.3947	20	3.825	18	3	23	3.3913	19	3.6316	LAMBAT
86	20	3.675	19	3.2632	19	3.3684	20	3.325	21	4	23	3.8913	14	3.6786	TEPAT
87	20	3.85	19	3.6053	19	3.7105	20	3.525	21	3.8571	23	4	14	3.7857	LAMBAT
88	20	3.4	19	3.4474	19	2.9211	20	3.25	21	2.9762	20	3.075	16	1.6875	LAMBAT
89	20	3.775	19	3.7368	19	3.3684	20	3.675	21	3.9286	23	3.6087	14	4	TEPAT
90	20	3.7	19	3.7105	19	3.									

93	20	3.775	19	4	19	3.6316	23	3.7174	21	3.7143	20	3.7	14	4	TEPAT
94	20	3.85	19	3.8421	19	2.8684	20	2.975	21	1.6667	17	2.1176	17	1.1176	LAMBAT
95	20	3.725	19	3.9211	19	3.9737	23	3.8478	21	3.7619	20	3.375	14	3.8929	LAMBAT
96	20	4	19	3.7895	22	3.6818	23	3.7174	21	3.6429	23	3.8478	11	4	TEPAT
97	20	4	19	3.8947	19	3.5263	20	4	21	3.9286	21	3.8571	16	3.7188	LAMBAT
98	20	3.625	19	3.8158	22	3.6364	20	3.675	18	3.75	23	3.8261	16	4	TEPAT
99	20	3.9	19	3.8158	19	3.7632	23	3.4565	21	3.7381	20	3.3	14	2.5714	LAMBAT
100	20	3.8	19	3.8684	19	3.3158	21	3.5	21	3.9286	22	3.75	14	4	TEPAT
101	20	3.275	19	3.7368	21	2.6667	20	3.4	23	3.5652	23	3.8043	14	3.5714	TEPAT
102	20	3.75	19	3.7105	19	3.2632	20	3.2	21	3.0238	20	3.3	16	3.2188	LAMBAT
103	20	3.95	19	4	19	3.7895	20	3.925	21	3.7143	23	3.8043	14	3.8929	LAMBAT
104	20	3.35	19	3.7895	20	3.05	20	3.425	21	3.619	24	3.9375	20	3.8	LAMBAT
105	20	3.65	19	3.5526	22	3.4318	20	3.85	20	3.775	23	3.4565	13	2.9231	LAMBAT
106	20	3.475	19	3.6842	19	3.2895	20	3.775	18	3.5	21	3.1429	17	3.1765	LAMBAT
107	20	3.775	19	3.7105	19	2.6316	20	3.55	22	3.5682	23	3.587	19	3.6316	LAMBAT
108	20	3.7	19	3.5263	19	2.4474	18	3.25	24	2.2708	18	2.6667	14	0.9643	LAMBAT
109	20	3.725	19	3.6053	19	1.7632	18	0.2778	18	2.8333	21	2.5	22	2.7955	LAMBAT
110	20	3.575	19	3.6316	19	2.0263	17	2.9412	22	2.4545	20	3.475	23	2.7609	LAMBAT
111	19	3.7895	23	3.3696	21	3.619	16	3.8438	15	3.7	15	2.9	18	3.8333	TEPAT
112	20	3.825	19	3.5	22	3.75	23	2.9348	21	3.9286	24	3.875	11	3.8636	TEPAT
113	20	3.575	19	3.8421	22	2.8636	20	3.55	21	3.4524	23	3.5652	14	3.25	LAMBAT
114	19	3.3421	23	3.2174	21	2.3571	16	2.7188	19	1.9474	17	2.8235	21	3.9286	LAMBAT
115	20	3.95	19	3.9737	19	3.7368	23	3.3261	24	3.6875	23	4	11	3.7273	LAMBAT
116	20	3.875	19	3.5263	19	0.5526	17	3.5	15	3.7333	24	3.3125	24	3.125	LAMBAT
117	19	3.6316	23	3.4565	21	3.619	16	3.8125	15	3	17	1.0588	18	0.75	LAMBAT
118	20	3.875	19	3.6842	19	2.9474	20	3.7	19	3.5526	23	3.2609	22	2.9773	LAMBAT
119	20	3.875	19	3.6842	19	3.8158	23	3.7826	21	3.9286	23	3.9348	14	4	TEPAT
120	20	4	19	3.5	19	2.5	18	2.7778	19	3.1842	23	3.0217	20	3.775	LAMBAT
121	19	3.7368	23	3.6087	21	2.7143	16	3.5625	19	3.6316	17	3	18	1.0833	LAMBAT
122	20	3.95	19	3.7632	19	3.9474	23	3.0652	18	3.75	23	3.8696	17	3.5588	TEPAT
123	20	3.775	19	3.8947	19	3.4737	20	3.475	21	3.7143	24	3.625	16	3.8438	LAMBAT
124	20	3.725	19	3.5	19	2.0789	17	2.2353	19	3.1579	23	2.9348	20	3.3	LAMBAT
125	20	3.95	19	3.8947	19	3.6579	20	3.4	18	3.1667	23	3.8043	20	3.7	LAMBAT
126	20	3.725	19	2.9737	19	1.8684	18	2.0833	16	1.2188	18	2.5833	14	1.2857	LAMBAT
127	20	3.95	19	3.5263	19	3.8421	23	3.2174	18	3.6667	23	3.6739	17	3.5588	TEPAT
128	20	3.125	19	3.2105	22	3.6364	23	3.087	18	3.4167	24	3.625	20	3.15	LAMBAT
129	20	3.55	19	2.9211	19	1.7105	18	0.6111	16	1.5313	18	3.25	23	3.7826	LAMBAT
130	20	3.95	19	3.9474	19	3.8684	20	3.85	21	4	23	4	14	4	TEPAT
131	20	3.525	19	2.6842	19	1	17	2.4118	18	3.3611	23	3.087	22	2.6818	LAMBAT
132	20	3.95	19	3.7632	19	3.4211	20	3.75	21	3.9286	23	3.8696	14	3.8929	LAMBAT
133	20	3.95	19	3.9474	19	3.5263	20	3.65	21	3.9286	23	3.8913	14	3.8929	LAMBAT
134	20	3.1	19	3.0526	19	1.1053	18	0.4444	17	2.1765	19	0.5526	17	3.1471	LAMBAT
135	19	3.6316	23	3.6087	24	3.4167	16	3.125	17	2.9412	17	3.3529	18	3.9167	LAMBAT
136	20	3.675	19	3.4737	19	3.8421	23	3.2826	24	3.3125	23	3.8261	11	3.5455	TEPAT
137	20	3.875	19	3.7632	19	3.8421	23	3.3478	18	3.5833	23	3.9348	17	3.6471	LAMBAT
138	20	3.5	19	2.7368	19	2.8684	20	2.5	19	2.9211	20	2.4	19	1.8947	LAMBAT
139	19	3.5	23	3.5435	24	3.4792	16	3.875	15	1.9	17	0.8824	18	0	LAMBAT
140	19	3.5263	23	3.2609	21	3.3333	16	3.8438	15	3.4	18	2.5	18	2.25	LAMBAT
141	20	3.725	19	4	19	3.6053	20	3.85	21	3.7857	23	3.8478	14	3.6786	LAMBAT
142	20	2.725	19	3.3947	19	0.6842	20	0.425	14	2.7143	17	2.1176	19	2.8947	LAMBAT
143	19	3.6053	23	3.1522	21	3.5476	16	3.5938	18	2.75	17	3.3529	18	3.3333	LAMBAT
144	20	2.7	19	2.6053	19	1.3158	18	2.4722	20	2.125	20	3.425	22	2.6364	LAMBAT
145	20	3.2	19	3.0526	19	1.1053	18	1.3611	17	2.8529	20	2.5	21	2.9048	LAMBAT
146	20	3.575	19	3.1579	19	1.6316	18	1.4722	16	1.2188	18	1.3333	14	1.1786	LAMBAT
147	20	3.8	19	4	22	3.6591	23	3.4783	24	3.7917	23	3.6739	8	4	TEPAT
148	20	3.875	19	3.6316	19	3.8947	20	3.725	18	3.8333	23	3.3261	17	4	TEPAT
149	19	3.5789	23	3.5652	21	3.881	16	3.8438	18	3.3333	17	3.4412	20	3.75	LAMBAT
150	20	0.6	19	2.2895	18	1.0556	18	0	18	2.8889	22	2.6818	22	1.7273	LAMBAT
151	19	3.7105	23	3.7391	24	3.9375	16	3.9375	15	3.7	20	3.95	15	3.6	TEPAT
152	19	3.2368	23	2.9565	19	2.7105	16	3	20	3.05	17	2.9118	18	3.8333	LAMBAT
153	20	3.9	19	3.8947	19	3.2895	20	4	18	3.75	23	3.4565	20	3.85	LAMBAT
154	19	3.5	23	3.3261	21	2.3571	16	3.0625	15	3.7	17	2.2059	18	3.8333	LAMBAT
155	17	3.4412	23	3.0435	21	1.9762	16	2.8438	20	1.65	17	1.7647	18	1.4167	LAMBAT
156	20	3.7	19	3.8947	19	3.7105	20	3.775	21	3.4762	23	3.8043	14	4	TEPAT
157	19	3.4474	23	3.413	21	3.5476	16	3.7813	18	2.8333	17	2.2059	18	3.3333	LAMBAT
158	20	4	19	3.7632	19	2.9737	20	3.35	24	2.5625	20	3.425	22	3.7727	LAMBAT
159	20	3.4	19	3.7105	22	3.4318	20	3.975	21	3.9286	21	3.7143	16	3.2188	LAMBAT
160	20	3.775	19	3.7105	19	3.4737	20	3.4	21	3.9286	21	3.4762	17	3.5294	LAMBAT
161	20	3.925	19	3.5	19	3.2368	20	3.175	18	3.4167	23	3.6522	17	2.7353	LAMBAT
162	20	3.7	19	3.8158	19	3.8947	23	3.7826	24	3.6667	23	4	11	4	TEPAT
163	20	3.75	19	3.0263	19	3.2105	22	3.5227	19	3.8158	23	3.5435	22	3.4318	LAMBAT
164	19	3.5789	23	2.8696	18	1.6389	16	2.4688	20	2.65	17	1.3235	15	2.8	LAMBAT
165	19	3.7105	23	3.6522	24	3.8333	24	3.9583	24	3.9375	15	2.6	6	3.25	LAMBAT
166	19	3.8684	23	3.6087	21	3.4524	16	2.8438	15	3.5	17	3.0882	18	0.8333	LAMBAT

Lampiran 18. Surat Ijin Penelitian

 **UMKT**
Program Studi
Teknik Informatika
Fakultas Sains dan Teknologi

Telp. 0541-748511 Fax. 0541-766832
Website <http://informatika.umkt.ac.id>
email: informatika@umkt.ac.id

Kalimantan Timur
Berkeadilan | Berkeadilan | Berkeadilan

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Nomor : 023-001/FST.1/A.7/C/2024
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Surat Pengantar Pengambilan Data

Kepada Yth.
Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat
di -
Tempat

Assalamu'alaikum Warrahmatullahi Wabarrakatuh

Puji Syukur kepada Allah Subhanahu wa ta'ala yang senantiasa melimpahkan Rahmat-Nya kepada kita sekalian. Aamiin.

Schubungan dengan adanya permohonan pengambilan data untuk memenuhi Tugas Akhir/Skripsi Tahun Akademik 2023/2024, maka dengan ini kami memohon untuk dibuatkan surat pengantar pengambilan data ke Bagian Administrasi Akademik (BAA). Adapun data yang diminta yaitu data nilai mata kuliah, data nilai IPK dan IPS, dan data jumlah SKS untuk mahasiswa Program Studi Teknik Informatika dengan rentang waktu lulus tahun 2017-2019, dengan nama mahasiswa:

No	Nama	NIM
1	Raihan Nabil	2011102441080
2	Aulia Khofifah Syamsuri	2011102441063
3	Any Sawheri Gading	2011102441219
4	Khusnul Khotimah	2011102441048
5	Ririn Wahyuni	2011102441049

Demikian surat permohonan ini dibuat. Atas perhatiannya kami mengucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Warrahmatullahi Wabarrakatuh

Samarinda, 24 Rajab 1445 H
5 Februari 2024 M



Ketua Program Studi S1 Teknik Informatika

Yabansyah, S.Kom., M.TI
NIDN. 1118019203

Kampus 1 : Jl. Ir. H. Juanda, No 15, Samarinda
Kampus 2 : Jl. Pelita, Pesoha Mahakam, Samarinda

Lampiran 19. Kartu kendali bimbingan

KARTU KENDALI BIMBINGAN LAPORAN KARYA ILMIAH

Nama : Any Sawheri Gading
 NIM : 2011102441219
 Nama Dosen Pembimbing : Rofilde Hasudungan, S.Kom., M.Sc.
 Judul Penelitian : IMPLEMENTASI ALGORITMA C4.5 UNTUK MEMPREDIKSI KELULUSAN MAHASISWA

No	Tanggal	Uraian Pembimbingan	Paraf Dosen
1	11 Maret 2024	Menjelaskan pertanyaan penelitian dan tujuan.	af
2	21 Maret 2024	Memberikan lebih banyak teori tentang Algoritma C4.5 pada bagian latar belakang.	af
3	26 Maret 2024	revisi pada bagian studi literatur untuk fokus pada studi yang relevan.	af
4	4 April 2024	revisi pada bab 2 untuk menjelaskan tentang Proses pengumpulan data.	af
5	12 April 2024	Mendiskusikan Keterbatasan studi dan potensi jalur penelitian masa depan. studi literatur diperbanyak.	af
6	18 April 2024	melakukan perhitungan manual ulang pada Bab 3.	af
7	25 April 2024	menambahkan lebih banyak visualisasi untuk mendukung analisis data pada bab 3.	af
8	8 Mei 2024	menambahkan penjelasan pada metrik evaluasi yang digunakan.	af
9	10 Mei 2024	merevisi bagian naskah penulisan skripsi.	af
10	6 Juni 2024	revisi pada bab kesimpulan dan saran.	af

Dosen Pembimbing



Rofilde Hasudungan, S.Kom., M.Sc.
 NIDN. 1107048601

Mengetahui
 Ketua Program Studi

Arburwah, S.Kom., M.TI
 NIDN. 1118019203



SKRIPSI ANY SAWHERI GADING

by S1 Teknik Informatika Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

Submission date: 25-Jul-2024 04:09PM (UTC+0800)

Submission ID: 2422193742

File name: SKRIPSI_ANY_SAWHERI_GADING.docx (420.41K)

Word count: 5902

Character count: 29898

SKRIPSI ANY SAWHERI GADING



ORIGINALITY REPORT

16% SIMILARITY INDEX	14% INTERNET SOURCES	7% PUBLICATIONS	5% STUDENT PAPERS
--------------------------------	--------------------------------	---------------------------	-----------------------------

PRIMARY SOURCES

1	dspace.umkt.ac.id Internet Source	2%
2	Submitted to Universitas Brawijaya Student Paper	1%
3	ejournal.upnvj.ac.id Internet Source	1%
4	senafti.budiluhur.ac.id Internet Source	1%
5	text-id.123dok.com Internet Source	1%
6	Submitted to Universitas Sebelas Maret Student Paper	1%
7	Submitted to Sriwijaya University Student Paper	1%
8	docplayer.info Internet Source	<1%
9	ejournal.amikompurwokerto.ac.id Internet Source	<1%

RIWAYAT HIDUP



Any Sawheri Gading dilahirkan pada tanggal 22 Desember 2001 di Kutai Kartanegara, Kalimantan Timur. Penulis adalah anak pertama dari dua bersaudara. Ibu dari penulis bernama Alm. Sri Yunanik, Ayah dari penulis bernama Edyl, dan saudari perempuan bernama Asriyani Piqrah Gading. Penulis memulai pendidikan di TK Putra 1 selama 1 tahun dan lulus pada tahun 2008. Kemudian melanjutkan pendidikan dasar di SDN 028 Samarinda Seberang selama 6 tahun dan lulus pada tahun 2014. Lalu penulis melanjutkan pendidikan di SMP Negeri 15 Samarinda selama 3 tahun dan lulus pada tahun 2017. Selanjutnya penulis melanjutkan pendidikan di SMA Negeri 7 Samarinda selama 3 tahun dan lulus pada tahun 2020.

Di tahun yang sama, penulis melanjutkan pendidikan dengan berkuliah di Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, Jurusan Teknik Informatika.