

LAMPIRAN



Lampiran 1. Surat Ijin Penelitian dan Permohonan Data



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
JURUSAN MATEMATIKA

Alamat : Jalan Udayana Singaraja-Bali
Telepon (0362) 25072 Fax. (0362) 25335 Pos 81116

Nomor : 169/UN48.9.3/TU/2024 Singaraja, 31 Desember 2024
Lampiran : -
Perihal : Surat Ijin Penelitian dan Permohonan Data

Yth : Kepala UPT TIK Universitas Pendidikan Ganesha

Dengan hormat, dalam rangka melengkapi persyaratan penyusunan skripsi yang berjudul "Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Keterlamabatan Penyelesaian Studi Mahasiswa Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Pendidikan Ganesha dengan Menggunakan Metode Regresi Logistik" bersama ini dimohon bantuannya untuk memberikan izin kepada mahasiswa berikut :

Nama : Ni Made Yunitasari Maharani Pricilla Murti
NIM : 2113011018
Program Studi : S1 Matematika

Guna melakukan pengumpulan data mahasiswa dari angkatan 208-2020 Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Pendidikan Ganesha. Data yang dimohonkan meliputi :

1. Indeks Prestasi Kumulatif (IPK)
2. Status Akademik (Aktif/Non-Aktif)
3. Jalur Masuk (SNMPTN, SBMPTN, Mandiri, dll.)
4. Sumber Pembiayaan (Beasiswa/Non-Beasiswa)
5. Golongan Uang Kuliah Tunggal (UKT)
6. Program Studi
7. Jumlah SKS yang Telah Diselesaikan
8. Nama dan NIM (jika diperbolehkan)
9. Keaktifan dalam Organisasi Kemahasiswaan
10. Jumlah mahasiswa FMIPA dari 2018-2020 yang belum dan sudah lulus
11. Jumlah mahasiswa yang belum lulus dan sudah lulus dari angkatan 2028-2020 untuk seluruh fakultas jika data tersebut tersedia

Data yang diperoleh akan digunakan semata-mata untuk keperluan penelitian akademik dan dijamin kerahasiaannya sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Demikian surat ini disampaikan, atas perkenan dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Mengetahui
Ketua Jurusan Matematika,

Prof. Dr. I Putu Wisna Ariawan, M.Si.
NIP. 196805191993031001

Lampiran 2. Surat Ijin Penelitian dan Permohonan Data



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
JURUSAN MATEMATIKA

Alamat : Jalan Udayana Singaraja-Bali
Telepon (0362) 25072 Fax. (0362) 25335 Pos 81116

Nomor : 169/UN48.9.3/TU/2024 Singaraja, 5 Maret 2025
Lampiran : -
Perihal : Surat Ijin Penelitian dan Permohonan Data

Yth : Kepala UPT TIK Universitas Pendidikan Ganesha

Dengan hormat, dalam rangka melengkapi persyaratan penyusunan skripsi yang berjudul "Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Keterlamabatan Penyelesaian Studi Mahasiswa Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Pendidikan Ganesha dengan Menggunakan Metode Regresi Logistik" bersama ini dimohon bantuannya untuk memberikan izin kepada mahasiswa berikut :

Nama : Ni Made Yunitasari Maharani Pricilla Murti
NIM : 2113011018
Program Studi : S1 Matematika

Guna melakukan pengumpulan data mahasiswa dari angkatan 2018-2023 Universitas Pendidikan Ganesha . Data yang dimohonkan meliputi :

1. Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) Semester 4, 6, dan 8
2. Status Akademik (Aktif/Non-Aktif)
3. Jalur Masuk (SNMPTN, SBMPTN, Mandiri, dll.)
4. Sumber Pembiayaan (Beasiswa/Non-Beasiswa)
5. Golongan Uang Kuliah Tunggal (UKT)
6. UKT
7. Program Studi
8. Jumlah SKS yang Telah Diselesaikan
9. Nama dan NIM (jika diperbolehkan)
10. Pengulangan Mata Kuliah (jumlah/mata kuliah)
11. Keterangan Belum Lulus dan Lulus
12. Tahun (Angkatan)
13. Jumlah mahasiswa yang belum lulus dan sudah lulus dari angkatan 2018-2023 untuk seluruh fakultas jika data tersebut tersedia

Data yang diperoleh akan digunakan semata-mata untuk keperluan penelitian akademik dan dijamin kerahasiaannya sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Demikian surat ini disampaikan, atas perkenan dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Mengetahui
Ketua Jurusan Matematika,

FMIPA
Prof. Dr. I Putu Wisna Ariawan, M.Si.
NIP. 196805191993031001

Lampiran 3. Data Mahasiswa Angkatan 2018-2021

No	Sumber Biaya	UKT	Tipe	Total UKT	Program Studi	SKS	Jalur Masuk	Angkatan	Status Akademik	IPK Semester 4	IPK Semester 6	IPK Semester 8	Status Keterlambatan
1	Non Beasiswa	UKT 6	UKT Kelompok 6	3250000	Manajemen (S1)	152	SNBP	2018	Lulus	3,67	3,73	3,61	Tidak Terlambat
2	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3500000	Manajemen (S1)	152	SNBT	2018	Lulus	3,66	3,73	3,61	Tidak Terlambat
3	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3450000	Pendidikan Ekonomi (S1)	147	SNBT	2018	Lulus	3,07	3,36	3,28	Terlambat
4	Non Beasiswa	UKT 3	UKT Kelompok 3	2450000	Pendidikan Ekonomi (S1)	147	SNBT	2018	Lulus	3,02	3,26	3,16	Terlambat
5	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3450000	Pendidikan Ekonomi (S1)	147	SNBT	2018	Lulus	3,46	3,45	3,36	Tidak Terlambat
6	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3450000	Pendidikan Ekonomi (S1)	147	SNBT	2018	Lulus	3,50	3,52	3,55	Tidak Terlambat
7	Non Beasiswa	UKT 3	UKT Kelompok 3	2600000	Akuntansi (S1)	150	SNBT	2018	Lulus	3,69	3,78	3,79	Tidak Terlambat

No	Sumber Biaya	UKT	Tipe	Total UKT	Program Studi	SKS	Jalur Masuk	Angkatan	Status Akademik	IPK Semester 4	IPK Semester 6	IPK Semester 8	Status Keterlambatan
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
2292	Beasiswa	UKT 3	Bidikmisi	2400000	Pendidikan Teknik Informatika (PTI) (S1)	142	SNBT	2019	Aktif	3,02	3,29	3,23	Terlambat
2293	Non Beasiswa	UKT 3	UKT Kelompok 3	2600000	Ilmu Komputer (S1)	147	SNBT	2019	Lulus	3,18	3,24	3,26	Terlambat
2294	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3600000	Pendidikan Biologi (S1)	148	SNBT	2019	Lulus	3,61	3,66	3,66	Tidak Terlambat
2295	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3600000	Ilmu Komputer (S1)	147	SNBT	2019	Lulus	3,72	3,68	3,68	Tidak Terlambat
2296	Non Beasiswa	UKT 6	UKT Kelompok 6	3350000	Pendidikan Teknik Informatika (PTI) (S1)	148	SNBT	2019	Lulus	3,61	3,63	3,63	Tidak Terlambat
2297	Non Beasiswa	UKT 5	UKT Kelompok 5	3100000	Pendidikan Teknik Informatika (PTI) (S1)	148	SNBT	2019	Lulus	3,63	3,68	3,68	Tidak Terlambat

No	Sumber Biaya	UKT	Tipe	Total UKT	Program Studi	SKS	Jalur Masuk	Angkatan	Status Akademik	IPK Semester 4	IPK Semester 6	IPK Semester 8	Status Keterlambatan
2298	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3600000	Pendidikan IPA (S1)	142	SNBT	2019	Aktif	3,08	3,25	3,29	Terlambat
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
6642	Non Beasiswa	UKT 6	UKT Kelompok 6	3350000	Pendidikan Vokasional Seni Kuliner (S1)	144	Mandiri	2020	Lulus	3.66	3.70	3.70	Tidak Terlambat
6643	Beasiswa	UKT 3	Bidikmisi	2400000	Pendidikan Vokasional Seni Kuliner (S1)	144	Mandiri	2020	Lulus	3.84	3.86	3.86	Tidak Terlambat
6644	Non Beasiswa	UKT 2	UKT Kelompok 2	2400000	Pendidikan Vokasional Seni Kuliner (S1)	144	SNBP	2020	Lulus	3.82	3.81	3.81	Tidak Terlambat
664	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3600000	Pendidikan Vokasional Seni Kuliner (S1)	134	SNBT	2020	Aktif	2.88	3.20	3.20	Tidak Terlambat
6646	Beasiswa	UKT 3	Bidikmisi	2400000	Pendidikan Bahasa Inggris (S1)	152	SNBT	2020	Lulus	3.74	3.67	3.67	Tidak Terlambat
6657	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3450000	Pendidikan Bahasa Bali (S1)	150	SNBP	2020	Lulus	3.81	3.84	3.84	Tidak Terlambat

No	Sumber Biaya	UKT	Tipe	Total UKT	Program Studi	SKS	Jalur Masuk	Angkatan	Status Akademik	IPK Semester 4	IPK Semester 6	IPK Semester 8	Status Keterlambatan
6658	Beasiswa	UKT 3	Bidikmisi	2400000	Ilmu Hukum (S1)	148	SNBT	2020	Lulus	3.66	3.73	3.73	Tidak Terlambat
6659	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3450000	Bimbingan Konseling (BK) (S1)	110	SNBT	2020	Aktif	3.63	3.49	3.49	Tidak Terlambat
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
9499	Non Beasiswa	UKT 5	UKT Kelompok 5	3300000	Akuakultur (S1)	69	Lain-lain	2021	Lulus	3.97			
9500	Non Beasiswa	UKT 5	UKT Kelompok 5	3300000	Akuakultur (S1)	97	Lain-lain	2021	Lulus	3.92			
9501	Non Beasiswa	UKT 5	UKT Kelompok 5	3100000	Pendidikan Kesejahteraan Keluarga (PKK) (S1)	44	Lain-lain	2021	Aktif	3.89	3.89		
9502	Non Beasiswa	UKT 5	UKT Kelompok 5	3300000	Kimia (S1)	41	Lain-lain	2021	Lulus	3.96			
9503	Non Beasiswa	UKT 5	UKT Kelompok 5	3050000	Pendidikan Bahasa Inggris (S1)	134	Lain-lain	2021	Lulus	3.81	3.83		

No	Sumber Biaya	UKT	Tipe	Total UKT	Program Studi	SKS	Jalur Masuk	Angkatan	Status Akademik	IPK Semester 4	IPK Semester 6	IPK Semester 8	Status Keterlambatan
9504	Non Beasiswa	UKT 5	UKT Kelompok 5	3300000	Akuakultur (S1)	132	Lain-lain	2021	Lulus	3.82			
9505	Non Beasiswa	UKT 5	UKT Kelompok 5	3300000	Akuakultur (S1)	115	Lain-lain	2021	Aktif	3.67	3.74		
9506	Non Beasiswa	UKT 5	UKT Kelompok 5	3300000	Akuakultur (S1)	120	Lain-lain	2021	Aktif	3.89	3.88		
9507	Non Beasiswa	UKT 5	UKT Kelompok 5	3100000	Pendidikan Kesejahteraan Keluarga (PKK) (S1)	70	Lain-lain	2021	Lulus	3.97			
9508	Non Beasiswa	UKT 5	UKT Kelompok 5	3100000	Pendidikan Kesejahteraan Keluarga (PKK) (S1)	50	Lain-lain	2021	Lulus	3.93			
9509	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3550000	Pendidikan Guru Sekolah Dasar (PGSD) (S1)	144	Mandiri	2021	Aktif	3.82	3.85		

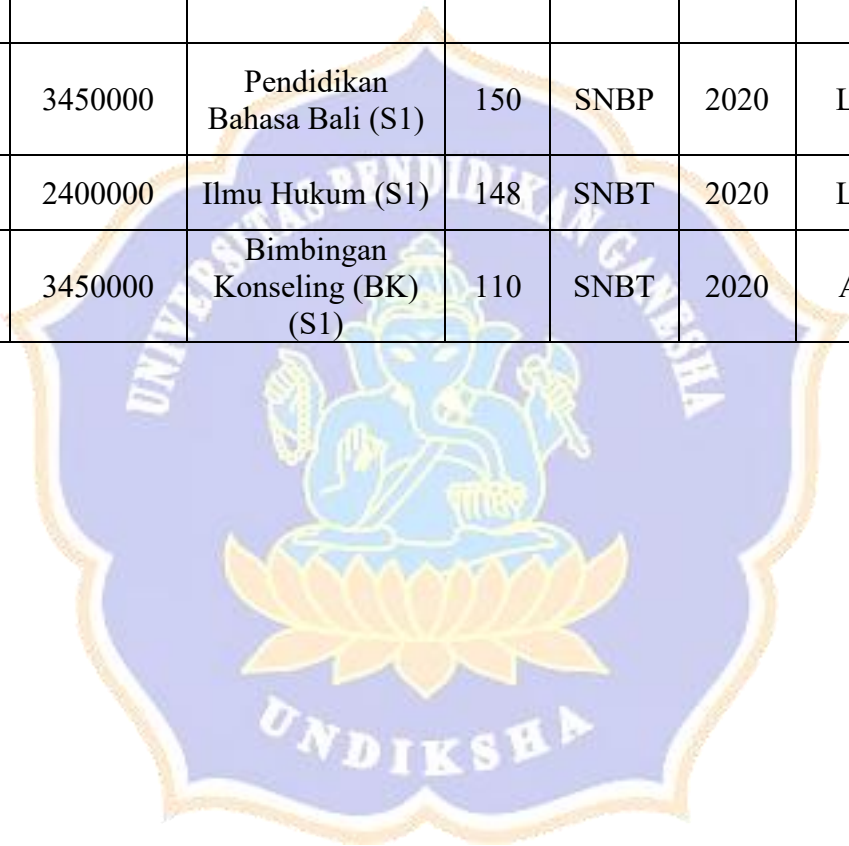
Lampiran 4. Data Training Prediksi IPK Semester 8

No	Sumber Biaya	UKT	Tipe	Total UKT	Program Studi	SKS	Jalur Masuk	Angkatan	Status Akademik	IPK Semester 4	IPK Semester 6	IPK Semester 8	Status Keterlambatan
1	Non Beasiswa	UKT 6	UKT Kelompok 6	3250000	Manajemen (S1)	152	SNBP	2018	Lulus	3,67	3,73	3,61	Tidak Terlambat
2	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3500000	Manajemen (S1)	152	SNBT	2018	Lulus	3,66	3,73	3,61	Tidak Terlambat
3	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3450000	Pendidikan Ekonomi (S1)	147	SNBT	2018	Lulus	3,07	3,36	3,28	Terlambat
4	Non Beasiswa	UKT 3	UKT Kelompok 3	2450000	Pendidikan Ekonomi (S1)	147	SNBT	2018	Lulus	3,02	3,26	3,16	Terlambat
5	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3450000	Pendidikan Ekonomi (S1)	147	SNBT	2018	Lulus	3,46	3,45	3,36	Tidak Terlambat
6	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3450000	Pendidikan Ekonomi (S1)	147	SNBT	2018	Lulus	3,50	3,52	3,55	Tidak Terlambat

No	Sumber Biaya	UKT	Tipe	Total UKT	Program Studi	SKS	Jalur Masuk	Angkatan	Status Akademik	IPK Semester 4	IPK Semester 6	IPK Semester 8	Status Keterlambatan
7	Non Beasiswa	UKT 3	UKT Kelompok 3	2600000	Akuntansi (S1)	150	SNBT	2018	Lulus	3,69	3,78	3,79	Tidak Terlambat
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
2292	Beasiswa	UKT 3	Bidikmisi	2400000	Pendidikan Teknik Informatika (PTI) (S1)	142	SNBT	2019	Aktif	3,02	3,29	3,23	Terlambat
2293	Non Beasiswa	UKT 3	UKT Kelompok 3	2600000	Ilmu Komputer (S1)	147	SNBT	2019	Lulus	3,18	3,24	3,26	Terlambat
2294	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3600000	Pendidikan Biologi (S1)	148	SNBT	2019	Lulus	3,61	3,66	3,66	Tidak Terlambat
2295	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3600000	Ilmu Komputer (S1)	147	SNBT	2019	Lulus	3,72	3,68	3,68	Tidak Terlambat
2296	Non Beasiswa	UKT 6	UKT Kelompok 6	3350000	Pendidikan Teknik Informatika (PTI) (S1)	148	SNBT	2019	Lulus	3,61	3,63	3,63	Tidak Terlambat

No	Sumber Biaya	UKT	Tipe	Total UKT	Program Studi	SKS	Jalur Masuk	Angkatan	Status Akademik	IPK Semester 4	IPK Semester 6	IPK Semester 8	Status Keterlambatan
2297	Non Beasiswa	UKT 5	UKT Kelompok 5	3100000	Pendidikan Teknik Informatika (PTI) (S1)	148	SNBT	2019	Lulus	3,63	3,68	3,68	Tidak Terlambat
2298	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3600000	Pendidikan IPA (S1)	142	SNBT	2019	Aktif	3,08	3,25	3,29	Terlambat
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
6642	Non Beasiswa	UKT 6	UKT Kelompok 6	3350000	Pendidikan Vokasional Seni Kuliner (S1)	144	Mandiri	2020	Lulus	3.66	3.70	3.70	Tidak Terlambat
6643	Beasiswa	UKT 3	Bidikmisi	2400000	Pendidikan Vokasional Seni Kuliner (S1)	144	Mandiri	2020	Lulus	3.84	3.86	3.86	Tidak Terlambat
6644	Non Beasiswa	UKT 2	UKT Kelompok 2	2400000	Pendidikan Vokasional Seni Kuliner (S1)	144	SNBP	2020	Lulus	3.82	3.81	3.81	Tidak Terlambat
664	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3600000	Pendidikan Vokasional Seni Kuliner (S1)	134	SNBT	2020	Aktif	2.88	3.20	3.20	Tidak Terlambat
6646	Beasiswa	UKT 3	Bidikmisi	2400000	Pendidikan Bahasa Inggris (S1)	152	SNBT	2020	Lulus	3.74	3.67	3.67	Tidak Terlambat

No	Sumber Biaya	UKT	Tipe	Total UKT	Program Studi	SKS	Jalur Masuk	Angkatan	Status Akademik	IPK Semester 4	IPK Semester 6	IPK Semester 8	Status Keterlambatan
6657	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3450000	Pendidikan Bahasa Bali (S1)	150	SNBP	2020	Lulus	3.81	3.84	3.84	Tidak Terlambat
6658	Beasiswa	UKT 3	Bidikmisi	2400000	Ilmu Hukum (S1)	148	SNBT	2020	Lulus	3.66	3.73	3.73	Tidak Terlambat
6659	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3450000	Bimbingan Konseling (BK) (S1)	110	SNBT	2020	Aktif	3.63	3.49	3.49	Tidak Terlambat



Lampiran 5. Data Testing Prediksi IPK Semester 8

[illegible]

No	Sumber Biaya	UKT	Tipe	Total UKT	Program Studi	SKS	Jalur Masuk	Angkatan	Status Akademik	IPK Semester 4	IPK Semester 6
2854	Non Beasiswa	UKT 5	UKT Kelompok 5	3050000	Pendidikan Bahasa Inggris (S1)	134	Lain-lain	2021	Lulus	3.81	3.83
2855	Non Beasiswa	UKT 5	UKT Kelompok 5	3300000	Akuakultur (S1)	132	Lain-lain	2021	Lulus	3.82	
2856	Non Beasiswa	UKT 5	UKT Kelompok 5	3300000	Akuakultur (S1)	115	Lain-lain	2021	Aktif	3.67	3.74
2857	Non Beasiswa	UKT 5	UKT Kelompok 5	3300000	Akuakultur (S1)	120	Lain-lain	2021	Aktif	3.89	3.88
2858	Non Beasiswa	UKT 5	UKT Kelompok 5	3100000	Pendidikan Kesejahteraan Keluarga (PKK) (S1)	70	Lain-lain	2021	Lulus	3.97	
2859	Non Beasiswa	UKT 5	UKT Kelompok 5	3100000	Pendidikan Kesejahteraan Keluarga (PKK) (S1)	50	Lain-lain	2021	Lulus	3.93	
2860	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3550000	Pendidikan Guru Sekolah Dasar (PGSD) (S1)	144	Mandiri	2021	Aktif	3.82	3.85

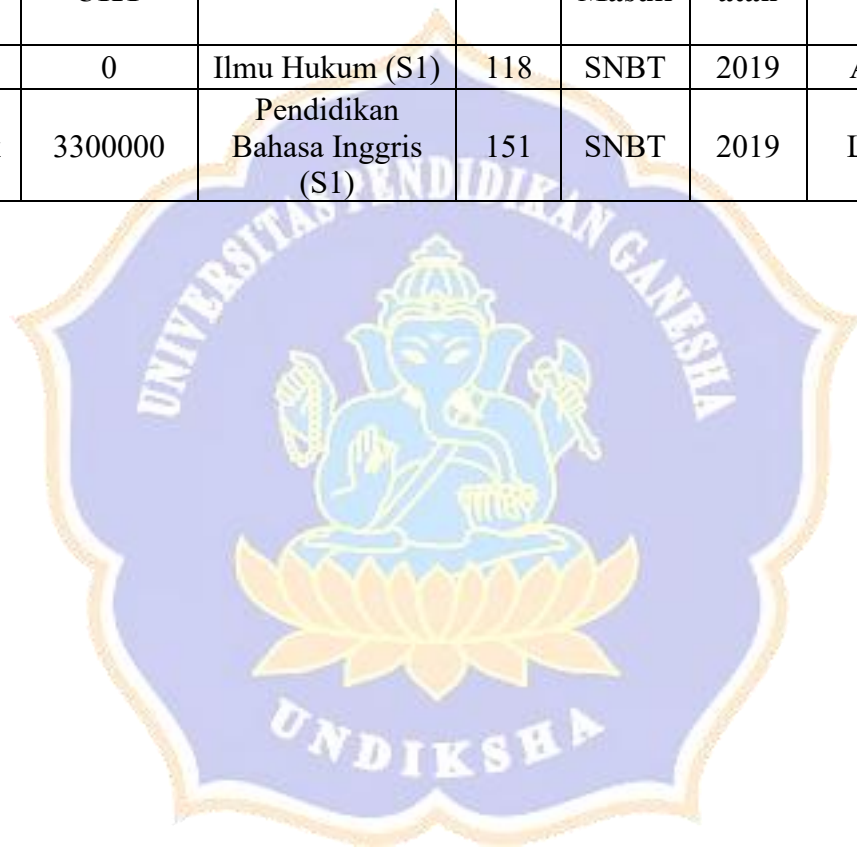
Lampiran 6. Data Training Prediksi Keterlambatan Penyelesaian Studi

No	Sumber Biaya	UKT	Tipe	Total UKT	Program Studi	SKS	Jalur Masuk	Angkatan	Status Akademik	IPK Semester 4	IPK Semester 6	IPK Semester 8	Status Keterlambatan
1	Non Beasiswa	UKT 6	UKT Kelompok 6	3250000	Manajemen (S1)	152	SNBP	2018	Lulus	3,67	3,73	3,61	Tidak Terlambat
2	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3500000	Manajemen (S1)	152	SNBT	2018	Lulus	3,66	3,73	3,61	Tidak Terlambat
3	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3450000	Pendidikan Ekonomi (S1)	147	SNBT	2018	Lulus	3,18	3,36	3,28	Terlambat
4	Non Beasiswa	UKT 3	UKT Kelompok 3	2450000	Pendidikan Ekonomi (S1)	147	SNBT	2018	Lulus	3,02	3,26	3,16	Terlambat
5	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3450000	Pendidikan Ekonomi (S1)	147	SNBT	2018	Lulus	3,46	3,45	3,36	Tidak Terlambat
6	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3450000	Pendidikan Ekonomi (S1)	147	SNBT	2018	Lulus	3,50	3,52	3,55	Tidak Terlambat

No	Sumber Biaya	UKT	Tipe	Total UKT	Program Studi	SKS	Jalur Masuk	Angkatan	Status Akademik	IPK Semester 4	IPK Semester 6	IPK Semester 8	Status Keterlambatan
7	Non Beasiswa	UKT 3	UKT Kelompok 3	2600000	Akuntansi (S1)	150	SNBT	2018	Lulus	3,69	3,78	3,79	Tidak Terlambat
8	Non Beasiswa	UKT 3	UKT Kelompok 3	2450000	Pendidikan Ekonomi (S1)	147	SNBT	2018	Lulus	3,77	3,79	3,80	Tidak Terlambat
9	Non Beasiswa	UKT 3	UKT Kelompok 3	2500000	Manajemen (S1)	152	SNBT	2018	Lulus	3,59	3,69	3,72	Tidak Terlambat
10	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3500000	Manajemen (S1)	152	SNBT	2018	Lulus	3,75	3,80	3,78	Tidak Terlambat
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
4407	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3550000	Pendidikan Guru Sekolah Dasar (PGSD) (S1)	150	Mandiri	2019	Lulus	3,73	3,79	3,79	Tidak Terlambat
4408	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3500000	Manajemen (S1)	145	Mandiri	2019	Lulus	3,79	3,81	3,81	Tidak Terlambat
4409	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3550000	Pendidikan Guru Sekolah Dasar (PGSD) (S1)	150	Mandiri	2019	Lulus	3,26	3,44	3,44	Tidak Terlambat

No	Sumber Biaya	UKT	Tipe	Total UKT	Program Studi	SKS	Jalur Masuk	Angkatan	Status Akademik	IPK Semester 4	IPK Semester 6	IPK Semester 8	Status Keterlambatan
4410	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3550000	Pendidikan Guru Sekolah Dasar (PGSD) (S1)	150	Mandiri	2019	Lulus	3,89	3,91	3,91	Tidak Terlambat
4411	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3600000	Akuntansi (S1)	148	Mandiri	2019	Lulus	3,64	3,62	3,62	Tidak Terlambat
4412	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3550000	Pendidikan Guru Sekolah Dasar (PGSD) (S1)	150	Mandiri	2019	Lulus	3,68	3,76	3,76	Tidak Terlambat
4413	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3600000	Akuntansi (S1)	148	Mandiri	2019	Lulus	3,56	3,65	3,65	Tidak Terlambat
4414	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3550000	Pendidikan Guru Sekolah Dasar (PGSD) (S1)	150	Mandiri	2019	Lulus	3,50	3,59	3,59	Tidak Terlambat
4415	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3550000	Pendidikan Bahasa Inggris (S1)	146	Mandiri	2019	Lulus	3,84	3,88	3,88	Tidak Terlambat
4416	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3600000	Akuntansi (S1)	148	Mandiri	2019	Lulus	3,53	3,61	3,61	Tidak Terlambat
4417	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3550000	Pendidikan Guru Sekolah Dasar (PGSD) (S1)	150	Mandiri	2019	Lulus	3,63	3,70	3,70	Tidak Terlambat

No	Sumber Biaya	UKT	Tipe	Total UKT	Program Studi	SKS	Jalur Masuk	Angkatan	Status Akademik	IPK Semester 4	IPK Semester 6	IPK Semester 8	Status Keterlambatan
4418	Beasiswa	UKT 3	Bidikmisi	0	Ilmu Hukum (S1)	118	SNBT	2019	Aktif	2,96	2,99	2,99	Terlambat
4419	Non Beasiswa	UKT 6	UKT Kelompok 6	3300000	Pendidikan Bahasa Inggris (S1)	151	SNBT	2019	Lulus	3,47	3,56	3,56	Tidak Terlambat



Lampiran 7. Data Testing Prediksi Keterlambatan Penyelesaian Studi

No	Sumber Biaya	UKT	Tipe	Total UKT	Program Studi	SKS	Jalur Masuk	Angkatan	Status Akademik	IPK Semester 4	IPK Semester 8
1	Non Beasiswa	UKT 2	UKT Kelompok 2	2400000	Pendidikan Guru Sekolah Dasar (PGSD) (S1)	136	SNBT	2020	Aktif	3.61	3.70
2	Non Beasiswa	UKT 1	UKT Kelompok 1	2400000	Pendidikan IPA (S1)	148	SNBT	2020	Lulus	3.75	3.83
3	Non Beasiswa	UKT 3	UKT Kelompok 3	2600000	Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia (S1)	148	SNBP	2020	Lulus	3.31	3.31
4	Beasiswa	UKT 3	Dikti Papua	2400000	Ilmu Hukum (S1)	123	Lain-lain	2020	Aktif	2.72	2.86
5	Non Beasiswa	UKT 1	UKT Kelompok 1	2400000	Pendidikan Sejarah (S1)	141	Mandiri	2020	Aktif	3.65	3.63
6	Non Beasiswa	UKT 3	UKT Kelompok 3	2450000	Pendidikan Ekonomi (S1)	148	SNBT	2020	Lulus	3.68	3.72
7	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3450000	Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia (S1)	141	SNBT	2020	Aktif	3.36	3.49
8	Non Beasiswa	UKT 6	UKT Kelompok 6	3350000	Pendidikan Jasmani, Kesehatan dan	148	SNBT	2020	Lulus	3.54	3.60

No	Sumber Biaya	UKT	Tipe	Total UKT	Program Studi	SKS	Jalur Masuk	Angkatan	Status Akademik	IPK Semester 4	IPK Semester 8
					Rekreasi /PJKR (S1)						
9	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3800000	Kimia (S1)	150	SNBT	2020	Lulus	3.57	3.64
10	Beasiswa	UKT 3	Bidikmisi	2400000	Pendidikan Ekonomi (S1)	148	SNBT	2020	Lulus	3.62	3.71
11	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3550000	Teknologi Pendidikan (TP) (S1)	151	SNBT	2020	Lulus	3.55	3.66
5081	Non Beasiswa	UKT 5	UKT Kelompok 5	3300000	Akuakultur (S1)	97	Lain-lain	2021	Lulus	3,92	3,66
5082	Non Beasiswa	UKT 5	UKT Kelompok 5	3100000	Pendidikan Kesejahteraan Keluarga (PKK) (S1)	44	Lain-lain	2021	Aktif	3,89	3,38
5083	Non Beasiswa	UKT 5	UKT Kelompok 5	3300000	Kimia (S1)	41	Lain-lain	2021	Lulus	3,96	3,43
5084	Non Beasiswa	UKT 5	UKT Kelompok 5	3050000	Pendidikan Bahasa Inggris (S1)	134	Lain-lain	2021	Lulus	3,81	3,75

No	Sumber Biaya	UKT	Tipe	Total UKT	Program Studi	SKS	Jalur Masuk	Angkatan	Status Akademik	IPK Semester 4	IPK Semester 8
5085	Non Beasiswa	UKT 5	UKT Kelompok 5	3300000	Akuakultur (S1)	132	Lain-lain	2021	Lulus	3,82	3,75
5086	Non Beasiswa	UKT 5	UKT Kelompok 5	3300000	Akuakultur (S1)	115	Lain-lain	2021	Aktif	3,67	3,55
5087	Non Beasiswa	UKT 5	UKT Kelompok 5	3300000	Akuakultur (S1)	120	Lain-lain	2021	Aktif	3,89	3,75
5088	Non Beasiswa	UKT 5	UKT Kelompok 5	3100000	Pendidikan Kesejahteraan Keluarga (PKK) (S1)	70	Lain-lain	2021	Lulus	3,97	3,57
5089	Non Beasiswa	UKT 5	UKT Kelompok 5	3100000	Pendidikan Kesejahteraan Keluarga (PKK) (S1)	50	Lain-lain	2021	Lulus	3,93	3,44
5090	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3550000	Pendidikan Guru Sekolah Dasar (PGSD) (S1)	144	Mandiri	2021	Aktif	3,82	3,81

Lampiran 8. Data Training 2018-2020 Prediksi IPK Semester 8 Preprocess

No	Status Keterlambatan	Sumber Biaya	UKT	Tipe	Total UKT	Program Studi	SKS	Jalur Masuk	Angkatan	Status Akademik	IPK Semester 4	IPK Semester 6	IPK Semester 8
1	Tidak Terlambat	Non Beasiswa	UKT 6	UKT Kelompok 6	3250000	Manajemen (S1)	152	SNBP	2018	Lulus	3.67	3.73	3.61
2	Tidak Terlambat	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3500000	Manajemen (S1)	152	SNBT	2018	Lulus	3.66	3.73	3.61
3	Terlambat	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3450000	Pendidikan Ekonomi (S1)	147	SNBT	2018	Lulus	3.06834	3.36	3.28
4	Terlambat	Non Beasiswa	UKT 3	UKT Kelompok 3	2450000	Pendidikan Ekonomi (S1)	147	SNBT	2018	Lulus	3.02	3.26	3.16
5	Tidak Terlambat	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3450000	Pendidikan Ekonomi (S1)	147	SNBT	2018	Lulus	3.46	3.45	3.36
6	Tidak Terlambat	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3450000	Pendidikan Ekonomi (S1)	147	SNBT	2018	Lulus	3.5	3.52	3.55
7	Tidak Terlambat	Non Beasiswa	UKT 3	UKT Kelompok 3	2600000	Akuntansi (S1)	150	SNBT	2018	Lulus	3.69	3.78	3.79

[illegible]

No	Status Keterlambatan	Sumber Biaya	UKT	Tipe	Total UKT	Program Studi	SKS	Jalur Masuk	Angkatan	Status Akademik	IPK Semester 4	IPK Semester 6	IPK Semester 8
6631	Tidak Terlambat	Non Beasiswa	UKT 6	UKT Kelompok 6	3550000	Akuakultur (S1)	155	Mandiri	2020	Aktif	3.71	3.75	3.75
6632	Tidak Terlambat	Non Beasiswa	UKT 6	UKT Kelompok 6	3350000	Pendidikan Vokasional Seni Kuliner (S1)	144	Mandiri	2020	Lulus	3.8	3.82	3.82
6633	Tidak Terlambat	Non Beasiswa	UKT 6	UKT Kelompok 6	3350000	Pendidikan Vokasional Seni Kuliner (S1)	144	Mandiri	2020	Lulus	3.66	3.7	3.7
6634	Tidak Terlambat	Beasiswa	UKT 3	Bidikmisi	2400000	Pendidikan Vokasional Seni Kuliner (S1)	144	Mandiri	2020	Lulus	3.84	3.86	3.86
6635	Tidak Terlambat	Non Beasiswa	UKT 2	UKT Kelompok 2	2400000	Pendidikan Vokasional Seni Kuliner (S1)	144	SNBP	2020	Lulus	3.82	3.81	3.81

No	Status Keterlambatan	Sumber Biaya	UKT	Tipe	Total UKT	Program Studi	SKS	Jalur Masuk	Angkatan	Status Akademik	IPK Semester 4	IPK Semester 6	IPK Semester 8
6636	Tidak Terlambat	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3600000	Pendidikan Vokasional Seni Kuliner (S1)	134	SNBT	2020	Aktif	2.88	3.2	3.2
6637	Tidak Terlambat	Beasiswa	UKT 3	Bidikmisi	2400000	Pendidikan Bahasa Inggris (S1)	152	SNBT	2020	Lulus	3.74	3.67	3.67
6638	Tidak Terlambat	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3450000	Pendidikan Bahasa Bali (S1)	150	SNBP	2020	Lulus	3.81	3.84	3.84
6639	Tidak Terlambat	Beasiswa	UKT 3	Bidikmisi	2400000	Ilmu Hukum (S1)	148	SNBT	2020	Lulus	3.66	3.73	3.73
6640	Tidak Terlambat	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3450000	Bimbingan Konseling (BK) (S1)	110	SNBT	2020	Aktif	3.63	3.49	3.49

Lampiran 9. Data Training Prediksi Keterlambatan Penyelesaian Studi Preprocess

No	Status Keterlambatan	Sumber Biaya	UKT	Tipe	Total UKT	Program Studi	SKS	Jalur Masuk	Angkatan	Status Akademik	IPK Semester 4	IPK Semester 6	IPK Semester 8
1	Tidak Terlambat	Non Beasiswa	UKT 6	UKT Kelompok 6	3250000	Manajemen (S1)	152	SNBP	2018	Lulus	3.67	3.73	3.61
2	Tidak Terlambat	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3500000	Manajemen (S1)	152	SNBT	2018	Lulus	3.66	3.73	3.61
3	Terlambat	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3450000	Pendidikan Ekonomi (S1)	147	SNBT	2018	Lulus	3.18395	3.36	3.28
4	Terlambat	Non Beasiswa	UKT 3	UKT Kelompok 3	2450000	Pendidikan Ekonomi (S1)	147	SNBT	2018	Lulus	3.02	3.26	3.16
5	Tidak Terlambat	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3450000	Pendidikan Ekonomi (S1)	147	SNBT	2018	Lulus	3.46	3.45	3.36
6	Tidak Terlambat	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3450000	Pendidikan Ekonomi (S1)	147	SNBT	2018	Lulus	3.5	3.52	3.55
7	Tidak Terlambat	Non Beasiswa	UKT 3	UKT Kelompok 3	2600000	Akuntansi (S1)	150	SNBT	2018	Lulus	3.69	3.78	3.79

[illegible]

No	Status Keterlambatan	Sumber Biaya	UKT	Tipe	Total UKT	Program Studi	SKS	Jalur Masuk	Angkatan	Status Akademik	IPK Semester 4	IPK Semester 6	IPK Semester 8
4401	Tidak Terlambat	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3600000	Pendidikan Vokasional Seni Kuliner (S1)	153	SNBP	2019	Lulus	3.86	3.89	3.89
4402	Tidak Terlambat	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3500000	Manajemen (S1)	145	Mandiri	2019	Lulus	3.7	3.78	3.78
4403	Tidak Terlambat	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3500000	Manajemen (S1)	145	Mandiri	2019	Lulus	3.87	3.85	3.85
4404	Tidak Terlambat	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3550000	Pendidikan Guru Sekolah Dasar (PGSD) (S1)	150	Mandiri	2019	Lulus	3.73	3.79	3.79
4405	Tidak Terlambat	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3500000	Manajemen (S1)	145	Mandiri	2019	Lulus	3.79	3.81	3.81
4406	Tidak Terlambat	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3550000	Pendidikan Guru Sekolah Dasar	150	Mandiri	2019	Lulus	3.26	3.44	3.44

No	Status Keterlambatan	Sumber Biaya	UKT	Tipe	Total UKT	Program Studi	SKS	Jalur Masuk	Angkatan	Status Akademik	IPK Semester 4	IPK Semester 6	IPK Semester 8
						(PGSD) (S1)							
4407	Tidak Terlambat	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3550000	Pendidikan Guru Sekolah Dasar (PGSD) (S1)	150	Mandiri	2019	Lulus	3.89	3.91	3.91
4408	Tidak Terlambat	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3600000	Akuntansi (S1)	148	Mandiri	2019	Lulus	3.64	3.62	3.62
4409	Tidak Terlambat	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3550000	Pendidikan Guru Sekolah Dasar (PGSD) (S1)	150	Mandiri	2019	Lulus	3.68	3.76	3.76
4410	Tidak Terlambat	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3600000	Akuntansi (S1)	148	Mandiri	2019	Lulus	3.56	3.65	3.65
4411	Tidak Terlambat	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3550000	Pendidikan Guru Sekolah Dasar	150	Mandiri	2019	Lulus	3.5	3.59	3.59

No	Status Keterlambatan	Sumber Biaya	UKT	Tipe	Total UKT	Program Studi	SKS	Jalur Masuk	Angkatan	Status Akademik	IPK Semester 4	IPK Semester 6	IPK Semester 8
						(PGSD) (S1)							
4412	Tidak Terlambat	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3550000	Pendidikan Bahasa Inggris (S1)	146	Mandiri	2019	Lulus	3.84	3.88	3.88
4413	Tidak Terlambat	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3600000	Akuntansi (S1)	148	Mandiri	2019	Lulus	3.53	3.61	3.61
4414	Tidak Terlambat	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3550000	Pendidikan Guru Sekolah Dasar (PGSD) (S1)	150	Mandiri	2019	Lulus	3.63	3.7	3.7
4415	Terlambat	Beasiswa	UKT 3	Bidikmisi	0	Ilmu Hukum (S1)	118	SNBT	2019	Aktif	2.96	2.99	2.99
4416	Tidak Terlambat	Non Beasiswa	UKT 6	UKT Kelompok 6	3300000	Pendidikan Bahasa Inggris (S1)	151	SNBT	2019	Lulus	3.47	3.56	3.56

Lampiran 10. Data Testing Prediksi IPK Semeester 8 Preprocess

No	Sumber Biaya	UKT	Tipe	Total UKT	Program Studi	SKS	Jalur Masuk	Angkatan	Status Akademik	IPK Semester 4	IPK Semester 6
1	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3800000	Biologi (S1)	144	SNBT	2021	Aktif	3.56	3.63
2	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3600000	Pendidikan Kimia (S1)	144	SNBT	2021	Aktif	3.47	3.56
3	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3600000	Ilmu Komputer (S1)	139	SNBT	2021	Aktif	3.36	3.47
4	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3600000	Pendidikan IPA (S1)	143	SNBT	2021	Aktif	3.62	3.66
5	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3800000	Akuakultur (S1)	148	SNBT	2021	Aktif	3.49	3.62
6	Beasiswa	UKT 3	Bidikmisi	2400000	Biologi (S1)	144	SNBT	2021	Aktif	3.55	3.65
7	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3800000	Akuakultur (S1)	102	SNBT	2021	Aktif	3.20	3.41
8	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3800000	Akuakultur (S1)	148	SNBT	2021	Aktif	3.63	3.72

No	Sumber Biaya	UKT	Tipe	Total UKT	Program Studi	SKS	Jalur Masuk	Angkatan	Status Akademik	IPK Semester 4	IPK Semester 6
9	Non Beasiswa	UKT 6	UKT Kelompok 6	3350000	Pendidikan Matematika (S1)	105	SNBT	2021	Aktif	2.83	3.03
10	Non Beasiswa	UKT 6	UKT Kelompok 6	3350000	Pendidikan Biologi (S1)	146	SNBT	2021	Aktif	3.62	3.69
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
2799	Non Beasiswa	UKT 3	UKT Kelompok 3	2550000	Pendidikan Bahasa Inggris (S1)	137	Lain-lain	2021	Lulus	3.93	3.93
2800	Non Beasiswa	UKT 3	UKT Kelompok 3	2800000	Kimia (S1)	58	Lain-lain	2021	Aktif	3.91	3.91
2801	Non Beasiswa	UKT 3	UKT Kelompok 3	2600000	Pendidikan Teknik Elektro (PTE) (S1)	118	Lain-lain	2021	Lulus	3.97	3.97
2802	Non Beasiswa	UKT 3	UKT Kelompok 3	2600000	Pendidikan Teknik Informatika (PTI) (S1)	63	Lain-lain	2021	Aktif	3.82	3.82
2803	Non Beasiswa	UKT 3	UKT Kelompok 3	2600000	Pendidikan Kesejahteraan Keluarga (PKK) (S1)	52	Lain-lain	2021	Lulus	3.98	3.36

No	Sumber Biaya	UKT	Tipe	Total UKT	Program Studi	SKS	Jalur Masuk	Angkatan	Status Akademik	IPK Semester 4	IPK Semester 6
2804	Non Beasiswa	UKT 3	UKT Kelompok 3	2600000	Pendidikan Kesejahteraan Keluarga (PKK) (S1)	52	Lain-lain	2021	Lulus	3.98	3.98
2805	Non Beasiswa	UKT 3	UKT Kelompok 3	2550000	Pendidikan Bahasa Inggris (S1)	146	Lain-lain	2021	Lulus	3.97	3.95
2806	Non Beasiswa	UKT 5	UKT Kelompok 5	3100000	Pendidikan Kesejahteraan Keluarga (PKK) (S1)	44	Lain-lain	2021	Aktif	3.89	3.89
2807	Non Beasiswa	UKT 5	UKT Kelompok 5	3050000	Pendidikan Bahasa Inggris (S1)	134	Lain-lain	2021	Lulus	3.81	3.83
2808	Non Beasiswa	UKT 5	UKT Kelompok 5	3300000	Akuakultur (S1)	115	Lain-lain	2021	Aktif	3.67	3.74
2809	Non Beasiswa	UKT 5	UKT Kelompok 5	3300000	Akuakultur (S1)	120	Lain-lain	2021	Aktif	3.89	3.88
2810	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3550000	Pendidikan Guru Sekolah Dasar (PGSD) (S1)	144	Mandiri	2021	Aktif	3.82	3.85

Lampiran 11. Data Testing Prediksi Keterlambatan Penyelesaian Studi Preprocess

No	Sumber Biaya	UKT	Tipe	Total UKT	Program Studi	SKS	Jalur Masuk	Angkatan	Status Akademik	IPK Semester 4	IPK Semester 6	IPK Semester 8
1	Non Beasiswa	UKT 2	UKT Kelompok 2	2400000	Pendidikan Guru Sekolah Dasar (PGSD) (S1)	136	SNBT	2020	Aktif	3.61	3.70	3.70000
2	Non Beasiswa	UKT 1	UKT Kelompok 1	2400000	Pendidikan IPA (S1)	148	SNBT	2020	Lulus	3.75	3.83	3.83000
3	Non Beasiswa	UKT 3	UKT Kelompok 3	2600000	Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia (S1)	148	SNBP	2020	Lulus	3.31	3.31	3.31000
4	Beasiswa	UKT 3	Dikti Papua	2400000	Ilmu Hukum (S1)	123	Lain-lain	2020	Aktif	2.72	2.86	2.86000
5	Non Beasiswa	UKT 1	UKT Kelompok 1	2400000	Pendidikan Sejarah (S1)	141	Mandiri	2020	Aktif	3.65	3.63	3.63000
6	Non Beasiswa	UKT 3	UKT Kelompok 3	2450000	Pendidikan Ekonomi (S1)	148	SNBT	2020	Lulus	3.68	3.72	3.72000
7	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3450000	Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia (S1)	141	SNBT	2020	Aktif	3.36	3.49	3.49000

No	Sumber Biaya	UKT	Tipe	Total UKT	Program Studi	SKS	Jalur Masuk	Angkatan	Status Akademik	IPK Semester 4	IPK Semester 6	IPK Semester 8
8	Non Beasiswa	UKT 6	UKT Kelompok 6	3350000	Pendidikan Jasmani, Kesehatan dan Rekreasi /PJKR (S1)	148	SNBT	2020	Lulus	3.54	3.60	3.60000
9	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3800000	Kimia (S1)	150	SNBT	2020	Lulus	3.57	3.64	3.64000
10	Beasiswa	UKT 3	Bidikmisi	2400000	Pendidikan Ekonomi (S1)	148	SNBT	2020	Lulus	3.62	3.71	3.71000
11	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3550000	Teknologi Pendidikan (TP) (S1)	151	SNBT	2020	Lulus	3.55	3.66	3.66000
12	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3600000	Pendidikan Jasmani, Kesehatan dan Rekreasi /PJKR (S1)	148	SNBT	2020	Lulus	3.50	3.65	3.65000
13	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3450000	Pendidikan Ekonomi (S1)	148	SNBT	2020	Lulus	3.89	3.90	3.90000
14	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3550000	Bimbingan Konseling (BK) (S1)	146	SNBT	2020	Lulus	3.71	3.74	3.74000

No	Sumber Biaya	UKT	Tipe	Total UKT	Program Studi	SKS	Jalur Masuk	Angkatan	Status Akademik	IPK Semester 4	IPK Semester 6	IPK Semester 8
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
5021	Non Beasiswa	UKT 3	UKT Kelompok 3	2550000	Pendidikan Bahasa Inggris (S1)	141	Lain-lain	2021	Lulus	3.81	3.83	3.78525
5022	Non Beasiswa	UKT 3	UKT Kelompok 3	2800000	Kimia (S1)	56	Lain-lain	2021	Aktif	3.91	3.91	3.45792
5023	Non Beasiswa	UKT 3	UKT Kelompok 3	2550000	Pendidikan Bahasa Inggris (S1)	137	Lain-lain	2021	Lulus	3.93	3.93	3.86028
5024	Non Beasiswa	UKT 3	UKT Kelompok 3	2800000	Kimia (S1)	58	Lain-lain	2021	Aktif	3.91	3.91	3.46747
5025	Non Beasiswa	UKT 3	UKT Kelompok 3	2600000	Pendidikan Teknik Elektro (PTE) (S1)	118	Lain-lain	2021	Lulus	3.97	3.97	3.80095
5026	Non Beasiswa	UKT 3	UKT Kelompok 3	2600000	Pendidikan Teknik Informatika (PTI) (S1)	63	Lain-lain	2021	Aktif	3.82	3.82	3.42074
5027	Non Beasiswa	UKT 3	UKT Kelompok 3	2600000	Pendidikan Kesejahteraan Keluarga (PKK) (S1)	52	Lain-lain	2021	Lulus	3.98	3.36	3.49373

No	Sumber Biaya	UKT	Tipe	Total UKT	Program Studi	SKS	Jalur Masuk	Angkatan	Status Akademik	IPK Semester 4	IPK Semester 6	IPK Semester 8
5028	Non Beasiswa	UKT 3	UKT Kelompok 3	2600000	Pendidikan Kesejahteraan Keluarga (PKK) (S1)	52	Lain-lain	2021	Lulus	3.98	3.98	3.49373
5029	Non Beasiswa	UKT 3	UKT Kelompok 3	2550000	Pendidikan Bahasa Inggris (S1)	146	Lain-lain	2021	Lulus	3.97	3.95	3.93462
5030	Non Beasiswa	UKT 5	UKT Kelompok 5	3100000	Pendidikan Kesejahteraan Keluarga (PKK) (S1)	44	Lain-lain	2021	Aktif	3.89	3.89	3.38494
5031	Non Beasiswa	UKT 5	UKT Kelompok 5	3050000	Pendidikan Bahasa Inggris (S1)	134	Lain-lain	2021	Lulus	3.81	3.83	3.75183
5032	Non Beasiswa	UKT 5	UKT Kelompok 5	3300000	Akuakultur (S1)	115	Lain-lain	2021	Aktif	3.67	3.74	3.55131
5033	Non Beasiswa	UKT 5	UKT Kelompok 5	3300000	Akuakultur (S1)	120	Lain-lain	2021	Aktif	3.89	3.88	3.74775
5034	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3550000	Pendidikan Guru Sekolah Dasar (PGSD) (S1)	144	Mandiri	2021	Aktif	3.82	3.85	3.80741

Lampiran 12. Hasil Prediksi IPK Semester 8

No	Sumber Biaya	UKT	Tipe	Total UKT	Program Studi	SKS	Jalur Masuk	Angkatan	Status Akademik	IPK Semester 4	IPK Semester 6	IPK Semester 8
1	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3800000	Biologi (S1)	144	SNBT	2021	Aktif	3.56	3.63	3.60346
2	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3600000	Pendidikan Kimia (S1)	144	SNBT	2021	Aktif	3.47	3.56	3.53287
3	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3600000	Ilmu Komputer (S1)	139	SNBT	2021	Aktif	3.36	3.47	3.42271
4	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3600000	Pendidikan IPA (S1)	143	SNBT	2021	Aktif	3.62	3.66	3.64576
5	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3800000	Akuakultur (S1)	148	SNBT	2021	Aktif	3.49	3.62	3.56765
6	Beasiswa	UKT 3	Bidikmisi	2400000	Biologi (S1)	144	SNBT	2021	Aktif	3.55	3.65	3.59562
7	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3800000	Akuakultur (S1)	102	SNBT	2021	Aktif	3.20	3.41	3.12058
8	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3800000	Akuakultur (S1)	148	SNBT	2021	Aktif	3.63	3.72	3.67747

No	Sumber Biaya	UKT	Tipe	Total UKT	Program Studi	SKS	Jalur Masuk	Angkatan	Status Akademik	IPK Semester 4	IPK Semester 6	IPK Semester 8
9	Non Beasiswa	UKT 6	UKT Kelompok 6	3350000	Pendidikan Matematika (S1)	105	SNBT	2021	Aktif	2.83	3.03	2.84467
10	Non Beasiswa	UKT 6	UKT Kelompok 6	3350000	Pendidikan Biologi (S1)	146	SNBT	2021	Aktif	3.62	3.69	3.66008
11	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3600000	Pendidikan Teknik Mesin (PTM) (S1)	143	SNBT	2021	Aktif	3.47	3.55	3.52809
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
2800	Non Beasiswa	UKT 3	UKT Kelompok 3	2800000	Kimia (S1)	58	Lain-lain	2021	Aktif	3.91	3.91	3.46747
2801	Non Beasiswa	UKT 3	UKT Kelompok 3	2600000	Pendidikan Teknik Elektro (PTE) (S1)	118	Lain-lain	2021	Lulus	3.97	3.97	3.80095
2802	Non Beasiswa	UKT 3	UKT Kelompok 3	2600000	Pendidikan Teknik Informatika (PTI) (S1)	63	Lain-lain	2021	Aktif	3.82	3.82	3.42074
2803	Non Beasiswa	UKT 3	UKT Kelompok 3	2600000	Pendidikan Kesejahteraan Keluarga (PKK) (S1)	52	Lain-lain	2021	Lulus	3.98	3.36	3.49373

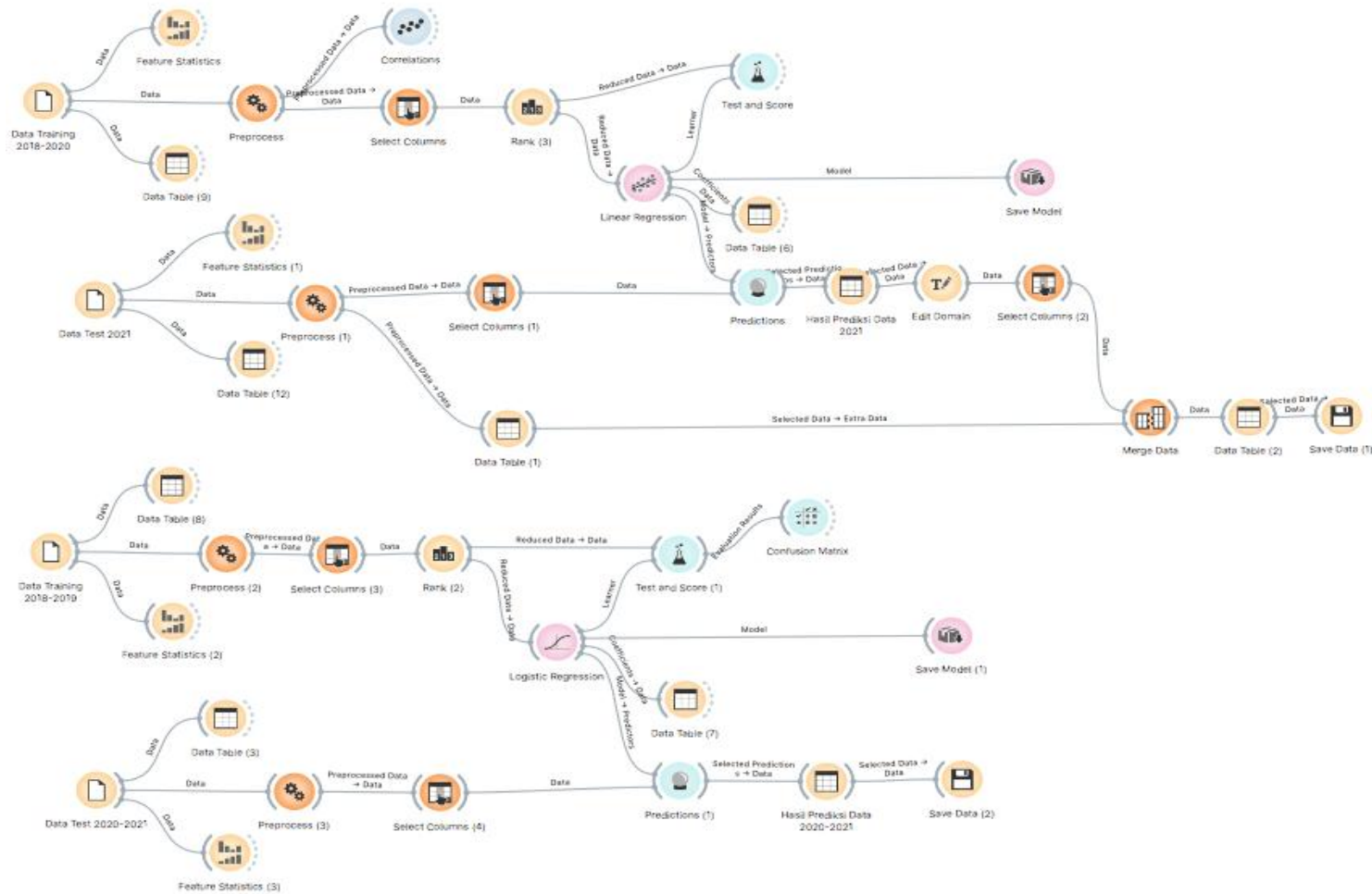
No	Sumber Biaya	UKT	Tipe	Total UKT	Program Studi	SKS	Jalur Masuk	Angkatan	Status Akademik	IPK Semester 4	IPK Semester 6	IPK Semester 8
2804	Non Beasiswa	UKT 3	UKT Kelompok 3	2600000	Pendidikan Kesejahteraan Keluarga (PKK) (S1)	52	Lain-lain	2021	Lulus	3.98	3.98	3.49373
2805	Non Beasiswa	UKT 3	UKT Kelompok 3	2550000	Pendidikan Bahasa Inggris (S1)	146	Lain-lain	2021	Lulus	3.97	3.95	3.93462
2806	Non Beasiswa	UKT 5	UKT Kelompok 5	3100000	Pendidikan Kesejahteraan Keluarga (PKK) (S1)	44	Lain-lain	2021	Aktif	3.89	3.89	3.38494
2807	Non Beasiswa	UKT 5	UKT Kelompok 5	3050000	Pendidikan Bahasa Inggris (S1)	134	Lain-lain	2021	Lulus	3.81	3.83	3.75183
2808	Non Beasiswa	UKT 5	UKT Kelompok 5	3300000	Akuakultur (S1)	115	Lain-lain	2021	Aktif	3.67	3.74	3.55131
2809	Non Beasiswa	UKT 5	UKT Kelompok 5	3300000	Akuakultur (S1)	120	Lain-lain	2021	Aktif	3.89	3.88	3.74775
2810	Non Beasiswa	UKT 7	UKT Kelompok 7	3550000	Pendidikan Guru Sekolah Dasar (PGSD) (S1)	144	Mandiri	2021	Aktif	3.82	3.85	3.80741

Lampiran 13. Hasil Prediksi Keterlambatan Penyelesaian Studi

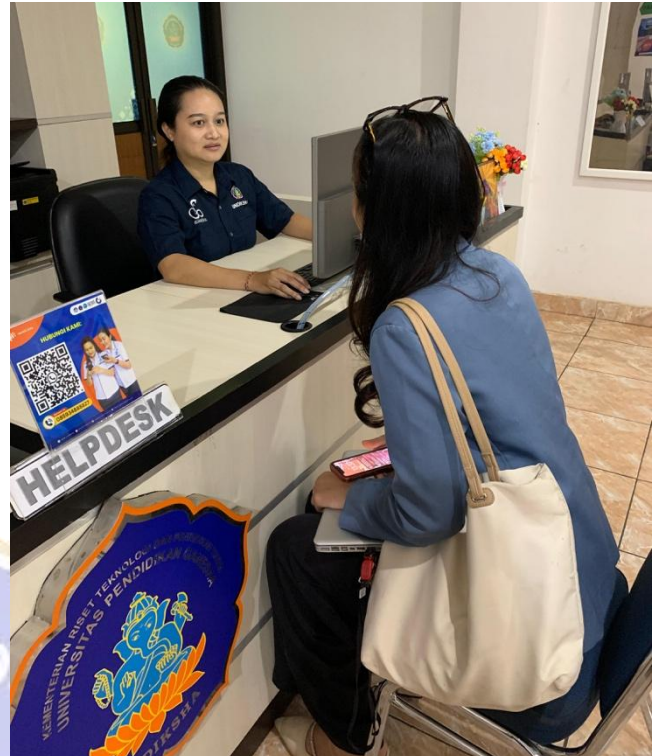
No	Status Keterlambatan	Logistik Regression (Terlambat)	Logistik Regression (Tidak Terlambat)	IPK Semester 8	SKS	Jalur Masuk	UKT	Sumber Biaya
1	Tidak Terlambat	0.0458873	0.954113	3.70000	136	SNBT	UKT 2	Non Beasiswa
2	Tidak Terlambat	0.00161252	0.998387	3.83000	148	SNBT	UKT 1	Non Beasiswa
3	Terlambat	0.599314	0.400686	3.31000	148	SNBP	UKT 3	Non Beasiswa
4	Terlambat	0.999982	1.83955e-05	2.86000	123	Lain-lain	UKT 3	Beasiswa
5	Tidak Terlambat	0.0777946	0.922205	3.63000	141	Mandiri	UKT 1	Non Beasiswa
6	Tidak Terlambat	0.00657699	0.993423	3.72000	148	SNBT	UKT 3	Non Beasiswa
7	Tidak Terlambat	0.323498	0.676502	3.49000	141	SNBT	UKT 7	Non Beasiswa
8	Tidak Terlambat	0.0316328	0.968367	3.60000	148	SNBT	UKT 6	Non Beasiswa
9	Tidak Terlambat	0.015044	0.984956	3.64000	150	SNBT	UKT 7	Non Beasiswa
10	Tidak Terlambat	0.0088637	0.991136	3.71000	148	SNBT	UKT 3	Beasiswa
11	Tidak Terlambat	0.00985237	0.990148	3.66000	151	SNBT	UKT 7	Non Beasiswa
12	Tidak Terlambat	0.0177645	0.982235	3.65000	148	SNBT	UKT 7	Non Beasiswa
13	Tidak Terlambat	0.000579419	0.999421	3.90000	148	SNBT	UKT 7	Non Beasiswa
14	Tidak Terlambat	0.00707193	0.992928	3.74000	146	SNBT	UKT 7	Non Beasiswa
⋮	⋮			⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
5020	Tidak Terlambat	0.00607702	0.993923	3.73238	148	Lain-lain	UKT 3	Non Beasiswa
5021	Tidak Terlambat	0.00856401	0.991436	3.78525	141	Lain-lain	UKT 3	Non Beasiswa
5022	Terlambat	0.999997	2.80687e-06	3.45792	56	Lain-lain	UKT 3	Non Beasiswa
5023	Tidak Terlambat	0.0056475	0.994352	3.86028	137	Lain-lain	UKT 3	Non Beasiswa
5024	Terlambat	0.999996	4.34962e-06	3.46747	58	Lain-lain	UKT 3	Non Beasiswa

No	Status Keterlambatan	Logistik Regression (Terlambat)	Logistik Regression (Tidak Terlambat)	IPK Semester 8	SKS	Jalur Masuk	UKT	Sumber Biaya
5025	Tidak Terlambat	0.191281	0.808719	3.80095	118	Lain-lain	UKT 3	Non Beasiswa
5025	Terlambat	0.999995	4.92113e-06	3.42074	63	Lain-lain	UKT 3	Non Beasiswa
5026	Terlambat	0.999998	2.48843e-06	3.49373	52	Lain-lain	UKT 3	Non Beasiswa
5027	Terlambat	0.999998	2.48843e-06	3.49373	52	Lain-lain	UKT 3	Non Beasiswa
5028	Tidak Terlambat	0.000513581	0.999486	3.93462	146	Lain-lain	UKT 3	Non Beasiswa
5029	Terlambat	1	1.80023e-07	3.38494	44	Lain-lain	UKT 5	Non Beasiswa
5030	Tidak Terlambat	0.0350351	0.964965	3.75183	134	Lain-lain	UKT 5	Non Beasiswa
5031	Terlambat	0.913438	0.0865615	3.55131	115	Lain-lain	UKT 5	Non Beasiswa
5032	Tidak Terlambat	0.247242	0.752758	3.74775	120	Lain-lain	UKT 5	Non Beasiswa
5033	Tidak Terlambat	0.00434124	0.995659	3.80741	144	Mandiri	UKT 7	Non Beasiswa

Lampiran 14. Workflow Orange Algorithm Regresi Linier dan Regresi Logistik



Lampiran 15. Dokumentasi Penelitian



RIWAYAT HIDUP



Ni Made Yunitasari Maharani Pricilla Murti lahir di Denpasar pada tanggal 9 Juni 2003. Penulis merupakan anak kedua dari pasangan suami istri Bapak I Made Puja Murtiawan dan Ibu Ni Nyoman Triastitiningsih. Penulis berkewarganegaraan Indonesia dan beragama Hindu. Saat ini, penulis berdomisili di Desa Sudaji, Kecamatan Sawan, Kabupaten Buleleng, Provinsi Bali. Penulis mengawali pendidikan di TK Kumara Adi 1 dan lulus pada tahun 2009, kemudian melanjutkan ke SD Negeri 2 Sudaji dan lulus pada tahun 2015. Pendidikan menengah pertama ditempuh di SMP Negeri 3 Sawan dan lulus pada tahun 2018. Selanjutnya, penulis menyelesaikan pendidikan menengah atas di SMA Negeri 3 Singaraja jurusan Ilmu Pengetahuan Alam (IPA) pada tahun 2021. Pada tahun yang sama, penulis melanjutkan pendidikan tinggi di Program Studi S1 Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Pendidikan Ganesha. Selama menempuh pendidikan di Universitas Pendidikan Ganesha, penulis aktif dalam kegiatan organisasi kemahasiswaan dan berbagai kegiatan akademik maupun non-akademik yang mendukung pengembangan diri. Pada semester genap tahun akademik 2024/2025, penulis berhasil menyelesaikan skripsi dengan judul “Penerapan Data Mining Untuk Memprediksi Keterlambatan Penyelesaian Studi Mahasiswa S1 Universitas Pendidikan Ganesha” sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains.