

Nomor : 442012023000254



INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA

Menyatakan Bahwa

WIGRACE SISTER SRYWAGUSTINA S

Dengan Nomor Induk Kependudukan 1407054708000012

Lahir pada tanggal 07 Agustus 2000 di S. Dolok

Diterima pada Semester 1 Tahun Akademik 2019 / 2020

Dengan Nomor Induk Mahasiswa 119160037

Telah menyelesaikan studi dan memenuhi segala syarat pendidikan Sarjana
pada Program Studi

S1 MATEMATIKA

Pada tanggal 12 Juni 2023

Dengan Nomor Akreditasi Program Studi: 031/SK/LAMSAMA/Akred/S/V/2023

Oleh karena itu diberikan kepadanya gelar

Sarjana Matematika (S.Mat.)

Beserta segala hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut
Diberikan di Lampung Selatan, 15 Juli 2023



Ketua Jurusan Sains,

Dr. Ika Ning Prasetiowati Permanasari, S.Si., M.Si.



Rektor,

Prof. Dr. I Nyoman Pugeg Aryantha

INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA

Jalan Terusan Ryacudu, Desa Way Hui Jati Agung Kab. Lampung Selatan, Lampung 35365
Telp : (0721) 8030188, 8030189 email : pusat@itera.ac.id

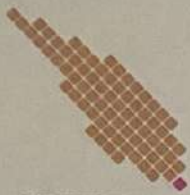
Surat Keterangan Pendamping Ijazah

Nama	: Wigrace Sister Srywagustina S
Nomor Induk Mahasiswa	: 119160037
Tempat, tanggal lahir	: S. Dolok, 2000-08-07
Program Studi	: Matematika
Nomor Akreditasi	: 031/SK/LAMSAMA/Akred/S/V/2023
Nomor Ijazah Nasional	: 442012023000254
Gelar Akademik	: Sarjana Matematika (S.Mat.)
Jenis Pendidikan	: Akademik
Program Pendidikan	: Sarjana
Tanggal Masuk	: 12 Agustus 2019
Tanggal Lulus	: 12 Juni 2023
Lama Studi	: 3 Tahun 10 Bulan 0 Hari
Bahasa Pengantar	: Bahasa Indonesia
Sistem Penilaian	: A(4) = Sangat Baik; AB (3,5) = Antara Baik dan Sangat Baik; B (3) = Baik; BC (2,5) = Antara Cukup Baik dan Baik; C (2) = Cukup; D (1) = Hampir Cukup
Jenis dan Jenjang Pendidikan Lanjut	: Magister
KKNI	: 6 (enam)
Capaian Pembelajaran Lulusan	:
1. Sikap dan tata nilai	: Matematika (KKNI Level 6)
2. Kemampuan di bidang kerja	: Pendidikan, Peneliti, Wirausaha di bidang industri, jasa keuangan, teknologi informasi. dan rekayasa industri.
3. Pengetahuan yang dikuasai	:
a.	Menguasai konsep dasar matematika meliputi konsep konstruksi pembuktian secara logis/analitis, memodelkan dan menyelesaikan masalah-masalah sederhana, serta dasar-dasar komputasi.
b.	Menguasai konsep teoritis tentang salah satu bidang matematika yaitu analisis, aljabar, statistika, pemodelan, optimasi dan ilmu komputer serta menerapkannya dalam menganalisis, merancang, dan mengevaluasi penyelesaian masalah.
4. Kewenangan dan tanggungjawab	: Memiliki kemampuan dan tanggungjawab dalam mempraktikan prinsip-prinsip dan metode-metode analisis matematika melalui penelitian, pendidikan, dan wirausaha di bidang industri, jasa keuangan, teknologi informasi. dan rekayasa industri.
Informasi Tambahan	:
1.	Divisi acara first gathering UMPASA ITERA 2020
2.	Divisi acara webinar dan lkmm HIMATIKA ITERA 2021
3.	Divisi operasional OSAKA HIMATIKA ITERA 2021
4.	Divisi acara pemira UMPASA ITERA 2021
5.	Divisi acara Dies natalis HIMATIKA ITERA 2021
6.	Bendahara Umum 2 HIMATIKA ITERA 2021
7.	Bendahara Umum 1 HIMATIKA ITERA 2022
8.	Asisten Praktikum Matakuliah Staistika Non Parametrik 2022
9.	Mahasiswa Kerja Praktik di Badan Kepegawaian Daerah Daerah Istimewa Yogyakarta 2022

Lampung Selatan, 13 Juli 2023
Ketua Jurusan Sains



Dr. Ika Ning Prasetiowati Permanasari, S.Si., M.Si. 
NIP 19851021 201212 2 002



Institut Teknologi Sumatera

Jalan Terusan Ryacudu, Desa Way Hui Jati Agung Kab. Lampung Selatan, Lampung 35365
Telp : (0721) 8030188, 8030189 email : pusat@itera.ac.id

TRANSKRIP NILAI
ACADEMIC TRANSCRIPT

ITERA

Nama : WIGRACE SISTER SRYWAGUSTINA S
 Nomor Induk Mahasiswa : 119160037
 Tempat Tanggal Lahir : S. Dolok, 07 Agustus 2000
 Nomor Ijazah : 442012023000254
 Jurusan : Jurusan Sains
 Program Studi : S1 MATEMATIKA
 Program Pendidikan : Sarjana
 Tanggal Lulus : 12 Juni 2023
 Judul Tugas Akhir : Implementasi Deep Learning Menggunakan Convolutional Neural Network untuk Klasifikasi Gambar Foraminifera Planktonik

NO	KODE MK	MATAKULIAH	SKS	NILAI	NO	KODE MK	MATAKULIAH	SKS	NILAI
1	FI1102	Fisika Dasar IA	4	C	29	MA2001	Geometri	3	C
2	MA1102	Pengenalan Prodi Matematika	2	A	30	MA3102	Metode Numerik	4	B
3	KI1104	Kimia Dasar IB	2	B	31	MA3103	Teori Peluang	3	BC
4	KU1106	Pengantar Komputer dan Software I	2	B	32	KU0005	Kuliah Kerja Nyata	2	A
5	KU1002	Bahasa Inggris	2	AB	33	MA3141	Statistika Non Parametrik	3	AB
6	KU1203	Pengenalan Lingkungan dan Potensi Sumatera	2	B	34	AT2104	Mikro Ekonomi	2	BC
7	MA1103	Matematika Dasar IA	4	C	35	MA3105	Program Linear	3	B
8	KU1001	Tata Tulis Karya Ilmiah	2	B	36	TP4102	Perilaku Konsumen	2	A
9	MA1205	Dasar Dasar Pemrograman Matematika	2	AB	37	MA3104	Pengantar Analisis Riil	3	BC
10	KU1205	Pengenalan Komputer dan Software II	2	AB	38	MA2212	Kombinatorik	3	BC
11	MA1203	Matematika Dasar II	4	B	39	MA4014	Kapita Selekt Matematika Komputasi 2	3	A
12	KI1204	Kimia Dasar II	2	AB	40	TG3223	Geofisika Eksplorasi Mineral dan Air Tanah	3	AB
13	FI1202	Fisika Dasar II	4	B	41	FI3205	Kewirausahaan dan Manajemen	2	A
14	BI1103	Biologi Dasar IB	2	B	42	MA3214	Program Non Linier	3	B
15	MA2102	Analisis Data	3	AB	43	MA3215	Riset Operasi	3	A
16	MA2103	Kalkulus Peubah Banyak	3	BC	44	MT3205	Aspek Lingkungan Material	2	A
17	KU0006	Studium Generale	2	A	45	MA4041	Kapita Selekt Statistika	3	A
18	MA2131	Teori Bilangan	3	B	46	MA4007	Tugas Akhir I	2	A
19	KU0012	Agama Protestan	2	A	47	MA4003	Seminar I	1	A
20	MA2101	Aljabar Linier Elementer	3	BC	48	MA4012	Kapita Selekt Matematika Terapan	3	AB
21	KU0002	Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan	2	A	49	MA4114	Riset Operasi Lanjut	3	AB
22	MA2202	PENGANTAR PERSAMAAN DIFERENSIAL	3	BC	50	MA2111	Teori Graf	3	B
23	GL2033	Geopark Tourism	2	A	51	MA4013	Kapita Selekt Matematika Komputasi	3	A
24	MA2204	Pungai Kompleks	3	C	52	MA3001	Kerja Praktik	2	A
25	MA2002	Matematika Diskrit	3	BC	53	TG4154	Geofisika Ekonomi dan Manajemen	2	A
26	TBS2204	Hubungan Lingkungan dan Mahkluk Hidup	2	A	54	MA4006	Sidang	1	B
27	MA2203	STRUKTUR ALJABAR	3	AB	55	MA4054	Seminar Tugas Akhir	1	A
28	MA3212	Matematika Keuangan	3	BC	56	MA4053	Tugas Akhir	3	A

Keterangan : A (4) = Sangat Baik, AB (3,5) = Antara Baik dan Sangat Baik, B (3) = Baik, BC (2,5) = Antara Cukup Baik dan Baik, C (2) = Cukup, D (1) = Hampir Cukup

TOTAL SKS : 144 Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) : 3.20 Predikat : Sangat Memuaskan

Lampung Selatan, 15 Juli 2023
Ketua Jurusan Sains

Dr. Irah-Ning Prasetiowati Permanasari, S.Si., M.Si.
NIP 198510212012122002