



UNIVERSITAS MULAWARMAN

SURAT KETERANGAN PENDAMPING IJAZAH *Diploma Supplement*

No. 144/UN17.07/PK.05.00/S1/2024

01. Identitas diri pemegang SKPI

01. Identity of the Holder of Diploma Supplement

Nama Lengkap

Full Name

[REDACTED]

Tempat dan Tanggal Lahir

Date and Place of Birth

T [REDACTED]

Nomor Induk Mahasiswa

Student Identification Number

[REDACTED]

Tanggal Bulan Tahun Terdaftar & Tanggal Bulan Tahun

Lulus

Date Month Year Registered - Date Month Year Graduated

Terdaftar 01 Juli 2020 & Lulus 27 Juni 2024

Registered on 01 Juli 2020 & Graduated on 27 Juni 2024

Gelar

Name of Qualification

SARJANA STATISTIKA (S.Stat.)

Bachelor in Statistics

Nomor Ijazah

Diploma Number

492012024000591

02. Identitas Penyelenggara

02. Identity of the Awarding Institution

Program Studi

Major

STATISTIKA

Statistics Study Program

Kelas: Regular

Class: Regular

Program: STATISTIKA

Program: Statistics Study Program

Status Akreditasi

Accreditation Status

Predikat : B [4095/SK/BAN-PT/AKRED/S/X/2019]

Predicate : B [4095/SK/BAN-PT/AKRED/S/X/2019]

Program Pendidikan Tinggi

Degree

Sarjana (Strata 1)

Undergraduate Degree

Peringkat Kompetensi Kualifikasi sesuai KKN

Level of Qualification in the National Qualification Framework

Level 6

Bahasa Pengantar Kuliah

Language of Instruction

Indonesia

Indonesian

Sistem Penilaian

Grading System

Skala 1-4; A=4, B=3, C=2, D=1

Scale 1-4; A=4, B=3, C=2, D=1

Jenis dan Jenjang pendidikan Lanjutan

Access to Further Study

Program Magister & Doctoral

Master & Doctoral Program

Status profesi (bila ada)

Professional Status (if Applicable)

-

Jenis Program Pendidikan

Type of Educational Program

Akademik

Academic

Capaian Pembelajaran

Sarjana Statistika (KKNI LEVEL 6)

Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap religius

Menjunjung tinggi nilai kemanusiaan dalam menjalankan tugas berdasarkan agama, moral, dan etika

Berkontribusi dalam peningkatan mutu kehidupan bermasyarakat, berbangsa, bernegara, dan kemajuan peradaban berdasarkan Pancasila

Berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air, memiliki nasionalisme serta rasa tanggungjawab pada negara dan bangsa

Menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, agama, dan kepercayaan, serta pendapat atau temuan orisinal orang lain

Bekerja sama dan memiliki kepekaan sosial serta kepedulian terhadap hutan tropis lembap (tropical rain forest) dan Lingkungannya

Taat hukum dan disiplin dalam kehidupan bermasyarakat dan bernegara

Menginternalisasi nilai, norma, dan etika akademik
Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri

Menginternalisasi semangat kemandirian, kejuangan, dan kewirausahaan

Menguasai konsep dasar keilmuan statistika dan metode-metode analisis statistika yang dapat diaplikasikan pada bidang industri, ekonomi dan bisnis, sosial politik, komputasi, kesehatan dan Sumber daya Alam (SDA) khususnya Hutan Tropis Lembap (Tropical Rain Forest) dan Lingkungannya
Menguasai pengetahuan di bidang komputasi statistika yang tepat untuk analisis data

Mampu menyusun dan atau memilih rancangan pengumpulan data yang efisien dan menerapkannya dalam bentuk yang tepat

Mampu melakukan manajemen dan analisis data menggunakan teknik-teknik statistika dengan bantuan perangkat lunak

Mampu menyelesaikan permasalahan nyata secara statistika pada bidang industri, ekonomi dan bisnis, sosial politik, komputasi, kesehatan dan Sumber daya Alam (SDA) khususnya Hutan Tropis Lembap (Tropical Rain Forest) dan Lingkungannya, dan mampu menyajikan serta mengomunikasikan dalam bentuk yang mudah dipahami baik secara tertulis maupun lisan

Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora yang sesuai dengan bidang Statistika

Mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu dan terukur di bidang statistika

Mampu mengkaji implikasi pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan statistika berdasarkan kaidah, tata cara dan etika ilmiah

Learning Outcome

Bachelor (KKNI LEVEL 6)

Fear to God Almighty and manifest the religious

Uphold human values in carrying out duties based on religion, moral, and ethics

Contribute to improving the quality of life in society, nation state and advancement of civilization based on Pancasila

Play a role as citizen who are proud and love the country, have nationalism an a sense of responsibility to the state and nation

Respect the diversity of cultures, views, religions and beliefs as well as the original opinions of findings others

Being cooperative and have social sensitivity and concern for tropical rain forest and the environment

Obeying the law and discipline in social and state-life

Internalizing academic values, norms, and ethics

Showing an attitude of responsibility in the job of expertise independently

Internalizing the spirit of independence, struggle, and entrepreneurship

Mastering basic concepts statistics and methods of statistical analysis that can be applied of the industry, economy and business, social politics, computing, health, and natural resources, especially tropical rain forest and its environment

Mastering knowledge of statistical computation appropriate for data analysis

Able to compile and/or select on efficient data collection plan and apply it in an appropriate form

Able to perform data management and analysis using statistical techniques with the help of software

Able to solve the problems statistically of industry, economy and business, social politics, computing, health, and natural resources, especially tropical rain forest and its environment, able to present and communicate in a form that is easily understood both in writing and orally

Capable of applying logical, critical systematic, and innovative thinking in the context of the development or implementation of science and technology that notices and applies the humanities to a statistics-oriented value

Capable of self-sustaining, high quality, and measurable performance in the statistics field

Able to examine the development implication or implementation of technological science that pay attention to and apply statistics based rules,

dalam rangka menghasilkan solusi, gagasan, desain atau kritik

Menyusun deskripsi saintifik hasil kajian tersebut di atas dalam bentuk skripsi dan mengunggahnya dalam laman perguruan tinggi

Mampu mengambil keputusan secara tepat dalam konteks penyelesaian masalah di bidang Statistika, berdasarkan hasil analisis informasi dan data

Mampu memelihara dan mengembangkan jaringan kerja dengan pembimbing dan kolega di dalam maupun di luar lembaganya

Mampu bertanggungjawab atas pencapaian hasil kerja kelompok dan melakukan supervisi dan evaluasi terhadap penyelesaian pekerjaan yang ditugaskan kepada pekerja yang berada di bawah tanggungjawabnya

Mampu melakukan proses evaluasi diri terhadap kelompok kerja yang berada di bawah tanggung jawabnya, dan mampu mengelola pembelajaran secara mandiri

Mampu mendokumentasikan, menyimpan, mengamankan, dan menemukan kembali data untuk menjamin kesahihan dan mencegah plagiasi

ordinances, and scientific ethics in order to produce solutions, ideas, designs, or critics

Compile a scientific description of the study above in written form and post it on the college webpage

Capable of making decisions correctly in the context of statistics based information and data analysis

Capable of nurturing and developing networks by mentors and colleagues both inside and outside of the institutions

Being able to take responsibility for achieving group work and conduct supervisions and evaluations of the completion of the job assigned to the workers who in charge

Capable of self-evaluation processes of working groups that are under his responsibility and able to manage learning on their own

Able to documents, store, secure, and reinvent data to warrant plagiarism and prevent plagiarism



UNIVERSITAS MULAWARMAN

Prestasi Mahasiswa

Aktivitas Prestasi dan Penghargaan

Penghargaan dan Pemenang Kejuaraan

Juara 2 Tingkat Provinsi Kategori Bidang Matematika Kompetisi Sobat Bumi Kategori Teori Sains Tahun 2020

Pengalaman Organisasi

Pengurus HIMASTA Tahun 2022

Partisipasi Kegiatan Pengembangan Diri

Peserta Terbaik Pekan Mahasiswa Ilmiah (PMAIL) FMIPA UNMUL 2020 Peserta D'Leadership of Statistics XIII (DELTA) Tahun 2021 Peserta Pelatihan Asisten Pratikum Jurusan Matematika Tahun 2022

Magang Industri

Peserta Perkuliahan Online Kegiatan Credit Earning Statistika Ria dan Festival Sains Data 2021

Spesifikasi Tugas Akhir

Penerapan Synthetic Minority Oversampling Technique for Nominal and Continuous untuk Menangani Data Tidak Seimbang Menggunakan Algoritma K-Nearest Neighbor (Studi Kasus: Data Nasabah Kredit Motor Honda Perusahaan Z)

B. Activities, Achievements and Awards

Honor and Awards

Second Place Winner, Provincial Level, Mathematics Category, Sobat Bumi Competition, Science Theory Category, 2020

Organizational Experiences

Executive Board of the Statistics Student Association, Mulawarman University, 2022

Soft Skill Participation

Participant of the 2020 Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Mulawarman University Scientific Week (PMAIL) Participant of the DELTA XIII Leadership Training Program for Mathematics Students, University of Mulawarman, 2021 Participant of the 2022 Practical Assistant Training Program for the Mathematics Department, Mulawarman University

Internship

Participants of the Online Lecture for Credit Earning in the Statistika Ria and Data Science Festival 2021

Spessification of The Final Project

Application of Synthetic Minority Oversampling Technique for Nominal and Continuous to Handle Unbalanced Data Using the K-Nearest Neighbor Algorithm (Case Study: Honda Motorcycle Credit Customer Data, Company Z)

Dekan,
Dean,

Dr. Dra. Hj. Ratna Kusuma, M.Si
NIP:196304161989032001

Samarinda, 19 September 2024
Wakil Dekan Bidang Akademik, Kemahasiswaan & Alumni.
Vice Dean Academic, Students and Alumni.

Dr. Dadan Hamdani, S.Si., M.Si.
NIP:197302232000121001