



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS MULAWARMAN

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Jalan Barong Tongkok No. 4 Kampus Gunung Kelua, Samarinda – Kalimantan Timur 75123 Indonesia
Telp./Fax: 0541-77974, Email: fmipa@unmul.ac.id, <https://www.fmipa.unmul.ac.id>

SURAT REKOMENDASI

Nomor : **16** /UN17.7/KM/2022

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dr. Sri Wahyuningsih, M.Si
Jabatan : Wakil Dekan Bidang Akademik, Kemahasiswaan dan Alumni
NIP : 19690413 200012 2 001
E-mail : swahyuningsih@gmail.com
No Telp/HP : 08128423669

Dengan ini menyetujui memberikan rekomendasi kepada mahasiswa berikut :

Nama : Iis Yustiani
NIM : 1807015012
Tempat, Tanggal Lahir : Samarinda, 27 September 2000
Jurusan/Program Studi : Matematika/ S1 Statistika
Semester : VIII (Delapan)
IPK : 3.59
Alamat : Jl. P. Diponegoro Gg. Semanggi RT 18 Bukuan Kecamatan Palaran
No HP : 082114745656

Untuk menjadi peserta program Magang dan Studi Independen Bersertifikat Tahun 2022, dengan ketentuan sebagai berikut:

1. Mahasiswa akan mengikuti Program Magang dan Studi Independen Bersertifikat Tahun 2022 secara penuh dan bertanggung jawab.
2. Mahasiswa Sanggup ditempatkan di mitra-mitra Program Magang dan Studi Independen Bersertifikat di seluruh Wilayah Indonesia sesuai dengan hasil seleksi dan proses konsolidasi antara Prodi asal mahasiswa terpilih dengan Mitra Industri yang telah ditetapkan.
3. Mahasiswa sanggup melakukan perjalanan lintas Kabupaten/Kota/Provinsi/Negara jika diperlukan sesuai penempatan yang ditetapkan oleh mitra Program Magang dan Studi Independen Bersertifikat dengan memperhatikan secara ketat protokol kesehatan.

Selain hal tersebut di atas, sebagai bentuk dukungan dan fasilitas bagi mahasiswa, kami menyatakan kesediaan untuk :

1. Memberikan dukungan sepenuhnya serta bertanggung jawab bilamana terjadi sesuatu hal selama mengikuti Program Magang dan Studi Independen Bersertifikat Tahun 2022 sejak awal sampai akhir program.
2. Mendukung proses belajar mahasiswa melalui pengalaman Magang dan Studi Independen Bersertifikat Tahun 2022.
3. Memberikan pengakuan dan konversi 20 sks atau hal-hal yang sudah menjadi kesepakatan antara Prodi asal mahasiswa dengan Mitra Industri bagi mahasiswa setelah penyelesaian program.

Demikian surat rekomendasi ini dibuat, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Samarinda, 03 Februari 2022

Wakil Dekan Bidang Akademik, Kemahasiswaan dan Alumni,



Dr. Sri Wahyuningsih, M.Si
NIP. 19690413 200012 2 001

BANK INDONESIA INSTITUTE

Sertifikat

Diberikan kepada

Nis Yustiani

Universitas Mulawarman

PESERTA

Program **Kampus Merdeka Bank Indonesia Angkatan IV**
yang telah dilaksanakan pada tanggal 21 Februari 2022 – 20 Juli 2022

Kepala Bank Indonesia Institute



Yoga Affandi
Direktur Eksekutif



BANK INDONESIA INSTITUTE

Sertifikat Kompetensi Kebanksentralan

Level Dasar

Diberikan kepada

Nis Yustiani

Universitas Mulawarman

PESERTA

Program **Kampus Merdeka Bank Indonesia Angkatan IV**
yang telah dilaksanakan pada tanggal 21 Februari 2022 – 20 Juli 2022

Kepala Bank Indonesia Institute



Yoga Affandi
Direktur Eksekutif



BANK INDONESIA INSTITUTE

No.	Komponen Penilaian	Nilai Final* (0-100)
1	Modul Wajib a. (KM-Wajib) Kebanksentralan 1	94.00
2	Modul Pilihan a. (KM-GM) Professional Writing Skills b. (KM-Leadership) Strategic Leadership and Change Management – Basic c. (KM-Moneter) Fundamental of Monetary Policy d. (KM-Moneter) Statistic of Macroeconomic Account	84.42
3	Modul Pelengkap a. (KM-Pelengkap)	6,00
Total Nilai Akhir		95.21



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS MULAWARMAN

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Jalan Barong Tongkok No. 4 Kampus Gunung Kelua, Samarinda – Kalimantan Timur 75123 Indonesia
Telp./Fax: 0541-77974, Email: fmipa@unmul.ac.id, <https://www.fmipa.unmul.ac.id>

SURAT REKOMENDASI

Nomor: 13 /UN17.7/KM/2022

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dr. Sri Wahyuningsih, M.Si
Jabatan : Wakil Dekan Bidang Akademik, Kemahasiswaan dan Alumni
NIP : 19690413 200012 2 001
E-mail : swahyuningsih@gmail.com
No Telp/HP : 08128423669

Dengan ini menyetujui memberikan rekomendasi kepada mahasiswa berikut :

Nama : Sinta Nur Asiah
NIM : 1807015057
Tempat, Tanggal Lahir : Sidomukti, 12 Maret 2000
Jurusan/Program Studi : Matematika/ S1 Statistika
Semester : VIII (Delapan)
IPK : 3.33
Alamat : Jl. H. Suwandi Raya No. 13 RT 24 Asrama Kukar Samarinda
No HP : 082353098583

Untuk menjadi peserta program Magang dan Studi Independen Bersertifikat Tahun 2022, dengan ketentuan sebagai berikut:

1. Mahasiswa akan mengikuti Program Magang dan Studi Independen Bersertifikat Tahun 2022 secara penuh dan bertanggung jawab.
2. Mahasiswa Sanggup ditempatkan di mitra-mitra Program Magang dan Studi Independen Bersertifikat di seluruh Wilayah Indonesia sesuai dengan hasil seleksi dan proses konsolidasi antara Prodi asal mahasiswa terpilih dengan Mitra Industri yang telah ditetapkan.
3. Mahasiswa sanggup melakukan perjalanan lintas Kabupaten/Kota/Provinsi/Negara jika diperlukan sesuai penempatan yang ditetapkan oleh mitra Program Magang dan Studi Independen Bersertifikat dengan memperhatikan secara ketat protokol kesehatan.

Selain hal tersebut di atas, sebagai bentuk dukungan dan fasilitas bagi mahasiswa, kami menyatakan kesediaan untuk :

1. Memberikan dukungan sepenuhnya serta bertanggung jawab bilamana terjadi sesuatu hal selama mengikuti Program Magang dan Studi Independen Bersertifikat Tahun 2022 sejak awal sampai akhir program.
2. Mendukung proses belajar mahasiswa melalui pengalaman Magang dan Studi Independen Bersertifikat Tahun 2022.
3. Memberikan pengakuan dan konversi 20 sks atau hal-hal yang sudah menjadi kesepakatan antara Prodi asal mahasiswa dengan Mitra Industri bagi mahasiswa setelah penyelesaian program.

Demikian surat rekomendasi ini dibuat, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Samarinda, 03 Februari 2022

Wakil Dekan Bidang Akademik, Kemahasiswaan
dan Alumni,



Dr. Sri Wahyuningsih, M.Si
NIP 19690413 200012 2 001

**SURAT PERNYATAAN TANGGUNG JAWAB MUTLAK (SPTJM) MAHASISWA
PROGRAM MAGANG DAN STUDI INDEPENDEN BERSERTIFIKAT KAMPUS MERDEKA
TAHUN 2022**

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Sinta Nur Asiah
Perguruan Tinggi : Universitas Mulawarman
Jurusan/Prodi : Statistika
NIM : 1807015057
Telp/HP : 082353098583

Dengan ini menyatakan kesanggupan dan bertanggung jawab untuk mengikuti Program Magang Dan Studi Independen Bersertifikat (MSIB) Kampus Merdeka yang diselenggarakan oleh Kemendikbudristek Angkatan II tahun 2022 dengan ketentuan sebagai berikut:

- a. Saya bersedia mengikuti Program Magang Dan Studi Independen Bersertifikat Kampus Merdeka penuh waktu selama satu semester;
- b. Saya bersedia untuk tidak mengambil mata kuliah lain selama mengikuti Program Magang Dan Studi Independen Bersertifikat Kampus Merdeka, kecuali diizinkan oleh mitra;
- c. Saya sudah melaksanakan vaksin sebanyak minimal dua kali, atau menyatakan akan mengusahakan vaksinasi sebanyak minimal dua kali, jika ada kegiatan program MSIB yang bersifat tatap muka;
- d. Saya bersedia ditempatkan di wilayah Mitra yang ditentukan oleh panitia MSIB;
- e. Mentaati seluruh ketentuan Program Magang Dan Studi Independen Bersertifikat Kampus Merdeka yang ditetapkan oleh Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi (Kemendikbudristek) dalam buku panduan operasional baku dan kebijakan Kemendikbudristek lainnya yang ditetapkan kemudian;
- f. Menaati segala aturan hukum yang berlaku di Indonesia;
- g. Berkomitmen dengan sungguh-sungguh untuk menyelesaikan seluruh kegiatan Program Magang Dan Studi Independen Bersertifikat Kampus Merdeka dari awal hingga akhir serta melaporkan tepat waktu sesuai dengan ketentuan yang telah ditetapkan;
- h. Jika saya melakukan tindakan plagiarisme, termasuk plagiasi diri, tindakan kriminal, tindakan kekerasan dan diskriminasi dalam segala bentuk, termasuk kekerasan seksual, perundungan, dan tindakan intoleransi, dan/atau penyalahgunaan obat-obatan terlarang, maka saya tidak diberikan pengakuan sks untuk pembelajaran

Program Magang Dan Studi Independen Bersertifikat Kampus Merdeka (seperti tertulis di Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI Nomor 74/P/2021 tentang Pengakuan Satuan Kredit Semester Pembelajaran Program Kampus Merdeka), saya siap dikeluarkan dari Program Magang Dan Studi Independen Bersertifikat Kampus Merdeka, menerima sanksi sesuai dengan peraturan yang berlaku dan tidak dapat mendaftar Program Kampus Merdeka lainnya;

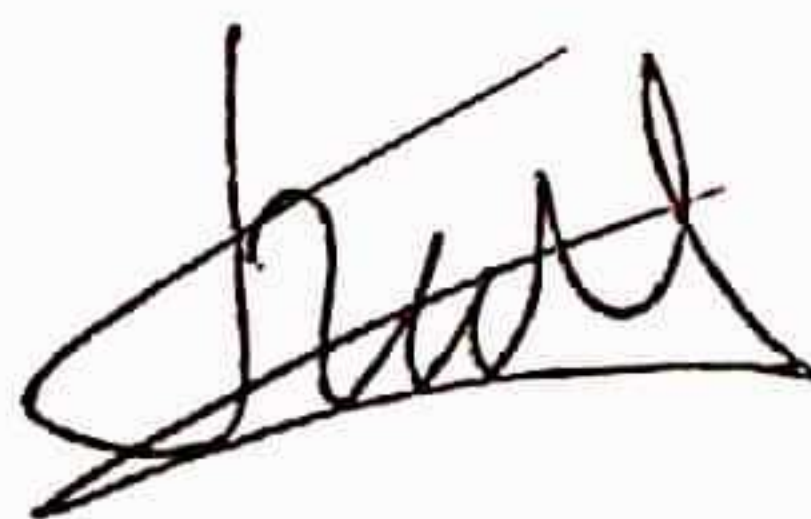
- i. Jika saya tidak menyelesaikan program sesuai dengan waktu yang telah ditentukan/mangkir, maka saya sanggup mengembalikan dana yang telah diberikan oleh Kemendikbudristek.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenarnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun dan apabila dikemudian hari pernyataan ini terbukti tidak benar, maka saya bersedia dituntut di muka pengadilan serta bersedia menerima segala tindakan yang diambil oleh Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi.

Samarinda, 31 Januari 2022

Mengetahui dan menyetujui

Orang Tua/Wali,



Mustofa Kamal

Mahasiswa,



Sinta Nur Asiah

Wakil Rektor Bidang Kemahasiswaan dan Alumni

Universitas Mulawarman,



Dr. Ir. Encik Akhmad Syaifudin, M.P.

NIP : 19620824 198803 1 002



Kepada Yth.

Sinta Nur Asiah

Universitas Mulawarman

Jl. Kuaro, Gn. Kelua

Kec. Samarinda Ulu, Kota Samarinda

Kalimantan Timur 75119

Perihal : Surat Perjanjian Kerja Program Kampus Merdeka di Bank Indonesia (KMBI) Angkatan IV Semester Genap TA 2021/2022

Berdasarkan hasil seleksi Program Kampus Merdeka di Bank Indonesia (KMBI) Angkatan IV dari Perguruan Tinggi dan Bank Indonesia, dengan ini kami informasikan bahwa Saudara **DITERIMA** sebagai peserta Program Kampus Merdeka di Bank Indonesia (KMBI) Angkatan IV Semester Genap TA 2021/2022. Selanjutnya Saudara agar mengikuti Program KMBI Angkatan IV dengan berpedoman pada syarat dan ketentuan sebagai berikut:

Pada hari ini, Senin, tanggal 21-02-2022 (Dua Puluh Satu Februari Dua Ribu Dua Puluh Dua), yang bertanda tangan di bawah ini:

1. **PIHAK PERTAMA** adalah **Janu Dewandaru**, dalam hal ini bertindak dalam jabatannya selaku Koordinator Kelompok Inovasi dan Kemitraan Pembelajaran, Bank Indonesia Institute, dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Kelompok Inovasi dan Kemitraan Pembelajaran, Bank Indonesia Institute;
2. **PIHAK KEDUA** adalah **Sdri. Sinta Nur Asiah**, dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama serta kepentingan diri sendiri.

PIHAK PERTAMA dan **PIHAK KEDUA** secara bersama-sama selanjutnya disebut **PARA PIHAK**.

PARA PIHAK dengan ini terlebih dahulu menerangkan hal-hal sebagai berikut:

1. **PIHAK PERTAMA** menyelenggarakan Program Kampus Merdeka di Bank Indonesia Angkatan IV Semester Genap TA 2021/2022 bagi **PIHAK KEDUA** yang ingin meningkatkan pengetahuan, ketrampilan, perilaku dan sikap kerja.
2. **PIHAK KEDUA** ingin meningkatkan pengetahuan, ketrampilan, perilaku dan sikap kerja. Oleh karena itu akan mengikuti Program Kampus Merdeka di Bank Indonesia Angkatan IV Semester Genap TA 2021/2022 yang diselenggarakan **PIHAK PERTAMA**

Dengan demikian **PARA PIHAK** telah saling setuju untuk membuat dan menandatangani Perjanjian Kerja Program Kampus Merdeka di Bank Indonesia Angkatan IV Semester Genap TA 2021/2022 dengan ketentuan sebagai berikut:

I. Ketentuan Umum

1. "Hari", "Bulan", dan "Tahun" adalah hari, bulan dan tahun menurut perhitungan kalender.
2. "Program" adalah Program Kampus Merdeka di Bank Indonesia Angkatan IV Semester Genap TA 2021/2022.
3. "Mentor Bank Indonesia" adalah pegawai Bank Indonesia minimal setingkat Asisten Direktur yang ditunjuk oleh Pemimpin Satuan Kerja di Bank Indonesia untuk mendampingi dan memberikan bimbingan dan konsultasi kepada **PIHAK KEDUA** selama pelaksanaan program.
4. "Learning" adalah kegiatan/aktivitas program yang bertujuan untuk meningkatkan pengetahuan dan pemahaman khususnya tentang kebanksentralan melalui kegiatan pembelajaran (*cognitive task*) yang terdiri dari tiga modul, yaitu Modul Wajib, Modul Pilihan, dan Modul Pelengkap.

5. "Project..."

5. "*Project/Research*" adalah kegiatan/aktivitas program yang bertujuan untuk mengembangkan *skill* peserta melalui penerapan pengetahuan dalam pekerjaan di bidang kebanksentralan atau bidang ekonomi dan keuangan (*action task*).
6. "*Working Experience*" adalah kegiatan/aktivitas program dimana peserta dilibatkan dalam kegiatan interaksi proses kerja sehari-hari sebagai bentuk pengenalan perilaku/*attitude* yang sesuai dengan etika bekerja (*behaviour task*).
7. "*Hybrid*" adalah pola magang kombinasi yang menerapkan *digital learning* serta pengalaman kerja daring dan luring.

II. Ruang Lingkup Program

Ruang lingkup program yang diikuti oleh peserta program mencakup 3 (tiga) area utama, yaitu:

1. *Learning*;
2. *Project/Research*; dan
3. *Working Experience*

III. Penerimaan dan Lokasi Penempatan

PIHAK PERTAMA menerima **PIHAK KEDUA** sebagai peserta program dan **PIHAK KEDUA** menyatakan kesediaannya untuk mengikuti program yang dilaksanakan **PIHAK PERTAMA** di Kantor Perwakilan Bank Indonesia Provinsi Kalimantan Timur.

IV. Jangka Waktu

Jangka waktu pelaksanaan program adalah sejak tanggal 21 Februari 2022 sampai dengan tanggal 20 Juli 2022.

V. Hak dan Kewajiban PARA PIHAK

1. **PIHAK PERTAMA** mempunyai hak-hak sebagai berikut:
 - a. Menegur, menindak dan memberhentikan **PIHAK KEDUA** jika melakukan pelanggaran terhadap ketentuan yang ditetapkan Bank Indonesia.
 - b. Memiliki hasil kerja **PIHAK KEDUA** selama pelaksanaan program.
2. **PIHAK PERTAMA** mempunyai kewajiban sebagai berikut:
 - a. Memberikan hak-hak **PIHAK KEDUA** sesuai dengan Romawi V angka 3.
 - b. Melaksanakan program untuk **PIHAK KEDUA** hingga selesai.
 - c. Memberikan pembinaan dan pengarahan kepada **PIHAK KEDUA**.
 - d. Memberikan evaluasi tentang perkembangan **PIHAK KEDUA** dalam pelaksanaan program.
3. **PIHAK KEDUA** mempunyai hak-hak sebagai berikut:
 - a. Menerima honorarium Rp. 4.500.000,- (empat juta lima ratus ribu rupiah) per bulan, sudah termasuk bantuan biaya jaminan kesehatan dan pajak sesuai dengan ketentuan yang berlaku.
 - b. Menerima penggantian biaya transportasi (*reimbursement*) dan/atau uang taksi bandara/stasiun/terminal sebanyak 1x PP pada awal dan akhir program, dalam hal melakukan pola magang *hybrid* pada Satuan Kerja di luar wilayah kota/kabupaten domisili peserta.
 - c. Menerima penggantian biaya pemeriksaan kesehatan *Rapid test* dan PCR (*reimbursement*), dalam hal melakukan pola magang *hybrid* pada Satuan Kerja penempatan.
 - d. Menerima fasilitas Perjalanan Dinas Dalam Negeri (PDDN) Pihak Ketiga setara dengan pegawai setingkat Staf, jika diikutsertakan dalam PDDN pada Satuan Kerja penempatan.
 - e. Memperoleh Sertifikat dan Laporan Evaluasi diakhir program.

4.PIHAK...

AP



4. **PIHAK KEDUA** mempunyai kewajiban sebagai berikut:

- a. Melaksanakan kegiatan sesuai dengan hari kerja yaitu Senin s.d. Jumat di Kantor Pusat Bank Indonesia atau KPwDN sesuai penempatan, dengan pengaturan waktu penyelesaian penugasan pekerjaan dan pengaturan waktu yaitu 8 jam 5 menit sebagaimana ketentuan Bank Indonesia.
- b. Melaksanakan kegiatan yang merupakan ruang lingkup program secara *hybrid* sesuai perkembangan terkini dengan tetap mengacu pada panduan dari Departemen Manajemen Risiko, Bank Indonesia dan protokol kesehatan Bank Indonesia.
- c. Mencatatkan waktu kehadirannya selama pelaksanaan kegiatan dengan cara login ke *platform* LMS yang telah disediakan oleh **PIHAK PERTAMA**, serta wajib mengisi *logbook* pencatatan kegiatan secara mingguan di LMS.
- d. Apabila berhalangan hadir pada kegiatan yang merupakan ruang lingkup program, maka **PIHAK KEDUA** wajib memberitahukan kepada **PIHAK PERTAMA** atau **Mentor Bank Indonesia** atau Pejabat di Bank Indonesia Institute terkait alasan ketidakhadiran dan harus mendapat persetujuan informal atau formal.
- e. Mengikuti program hingga selesai.
- f. Mematuhi seluruh ketentuan yang ditetapkan Bank Indonesia.

VI. **Lembur dan Perjalanan Dinas**

1. Dalam hal **PIHAK KEDUA** melaksanakan kegiatan yang merupakan ruang lingkup program terdapat perjalanan dinas, maka kepada **PIHAK KEDUA** akan diberikan uang Perjalanan Dinas sesuai ketentuan disetarakan dengan pangkat Staf di Bank Indonesia.
2. Pajak Penghasilan yang timbul sehubungan dengan pemberian perjalanan dinas sebagaimana ayat (1) akan menjadi tanggungan **PIHAK KEDUA**.
3. Apabila **PIHAK KEDUA** dalam pelaksanaan kegiatan yang merupakan ruang lingkup program di luar jam dan/atau hari kerja yang disebutkan pada Romawi V Angka 4 huruf a atau lembur, maka kepada **PIHAK KEDUA** tidak diberikan penambahan honorarium atas lembur yang telah dilakukan.

VII. **Kerahasiaan**

1. Segala informasi atau data yang diberikan oleh Bank Indonesia kepada **PIHAK KEDUA** ataupun yang dilihat, didengar, dijumpai oleh **PIHAK KEDUA** dalam rangka pelaksanaan program ini adalah bersifat rahasia.
2. **PIHAK KEDUA** wajib merahasiakan segala informasi dan/atau data yang diperoleh dalam melaksanakan program ini dan/atau dikategorikan rahasia oleh Bank Indonesia.
3. **PIHAK KEDUA** wajib menjamin kerahasiaan informasi atau data dimaksud dengan tidak memperbanyak, menyebarkan, atau mereproduksi informasi dan/atau data rahasia serta hanya akan mempergunakannya untuk hal-hal yang berkaitan dengan pelaksanaan program.
4. **PIHAK KEDUA** tidak akan memberikan informasi dan/atau data rahasia kepada pihak ketiga dan/atau pihak lainnya, baik selama pelaksanaan program maupun setelah berakhirnya program.
5. Apabila **PIHAK KEDUA** melakukan perbuatan-perbuatan yang bertentangan dengan ayat (1) sampai dengan ayat (4), maka **PIHAK KEDUA** akan diberikan sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

VIII. **Ketentuan lainnya**

1. Apabila **PIHAK KEDUA** tidak dapat menyelesaikan program sesuai cakupan program sebagaimana Romawi II yang disebabkan oleh kesalahan **PIHAK KEDUA** tanpa adanya

alasan...



- alasan yang dapat diterima, maka Bank Indonesia berhak untuk menyelesaikan permasalahan tersebut sesuai dengan ketentuan yang berlaku.
2. Apabila **PIHAK KEDUA** mengundurkan diri atas kemauan sendiri, maka **PIHAK KEDUA** wajib mengajukan permohonan pengunduran diri secara tertulis kepada Bank Indonesia dilengkapi dengan persetujuan/rekomendasi dari Perguruan Tinggi.
 3. Dalam hal sebelum masa berakhirnya program **PIHAK KEDUA** tidak dapat meneruskan program atau tidak dapat menyelesaikan kegiatan yang merupakan ruang lingkup program dimana hal tersebut dikonfirmasi oleh **Mentor Bank Indonesia**, dan/atau **PIHAK KEDUA** karena masa program berakhir pada bulan terakhir mengikuti program tidak penuh satu bulan, maka honorarium **PIHAK KEDUA** akan dibayarkan secara pro rata.
 4. Pembayaran honorarium dilakukan secara bulanan dengan cara pemindahbukuan ke rekening yang ditunjuk oleh **PIHAK KEDUA** dengan melampirkan:
 - a. Kuitansi asli
 - b. Fotokopi Surat Perjanjian ini
 - c. Fotokopi Tanda Bukti Diri
 - d. Fotokopi NPWP (jika ada)
 5. Pembayaran biaya transportasi, uang taksi, pemeriksaan kesehatan dan PDDN dilakukan oleh Satuan Kerja penempatan dengan cara pemindahbukuan ke rekening yang ditunjuk oleh **PIHAK KEDUA** ataupun secara tunai, dengan melampirkan seluruh bukti dokumen yang dipersyaratkan.
 6. Hal-hal lain yang belum diatur dan perubahan-perubahan dalam Surat Perjanjian ini, akan diatur kemudian atas dasar permufakatan kedua belah pihak yang akan dituangkan dalam bentuk surat menyurat yang merupakan kesatuan dan bagian yang tidak terpisahkan dari Surat Perjanjian ini.

Sebagai tanda persetujuan **PIHAK KEDUA**, agar tembusan Surat Perjanjian ini dikembalikan kepada Bank Indonesia pada kesempatan pertama setelah ditandatangani di atas meterai Rp. 10.000,- dan diparaf pada setiap halaman. Apabila Saudara tidak mengembalikan tembusan Surat Perjanjian kepada Bank Indonesia, maka kami dapat membatalkan Surat Perjanjian ini.

Demikian kami sampaikan, terima kasih.

PIHAK PERTAMA
BANK INDONESIA INSTITUTE
Koordinator Kelompok, *[Signature]*

[Signature]

Janu Dewandaru
Deputi Direktur

MSIB CERTIFICATE



We hereby certify that:

Julia Oriana Wirati Sinaga

ID Activity: 3856587 - Universitas Mulawarman - Statistika

For their invaluable participation and having successfully completed "Startup Campus Batch 3" held on 18th August - 25th December 2022. Startup Campus is one of the best micro-credential program nominated by the Ministry of Education to prepare university students to be The Next Digital Talent.

ACHMAD ZAKY
Founder of Achmad Zaky Foundation

MARYATI
Director of Startup Campus



WWW.STARTUPCAMPUS.ID



PT Solusi Indonesia Maju

Graha ISKA 165 Lantai 4
Jalan Raya Pramuka No.165
Cempaka Putih, Jakarta Pusat, 10570
Telepon : 021- 42800909 Ext. 403 & 408

No : 056/SIM-DIR/a/X/2022
Perihal : Laporan Perkembangan Peserta Digital Camp Ilmu Data
Lampiran : 1 bundle

Dengan hormat,

Sehubungan dengan berjalannya program Studi Independen Digital Camp Ilmu Data yang dilaksanakan oleh PT Solusi Indonesia Maju, kami bermaksud menyampaikan perkembangan peserta Digital Camp Ilmu Data, terutama peserta yang memerlukan peningkatan pencapaian target kompetensi.

Melalui surat ini, kami melampirkan Laporan Perkembangan Peserta dengan harapan, sebagai berikut:

- Evaluasi perkembangan belajar peserta selama 2 bulan (Agustus - September 2022)
- Sarana refleksi untuk mencapai target kompetensi baik *technical competencies* maupun *soft competencies*
- Upaya bersama antara PT Solusi Indonesia Maju dan pihak universitas untuk melakukan *checkpoint* sehingga dapat mengetahui hal-hal yang perlu ditingkatkan dan memotivasi peserta agar menunjukkan *performance* yang lebih baik

Demikian informasi ini kami sampaikan, kami berharap pihak universitas dapat menindaklanjuti beberapa rekomendasi yang diberikan terkait peserta Digital Camp Ilmu Data. Bila Bapak/Ibu bermaksud membahas hal ini lebih lanjut, silakan menghubungi Sdri. Rania melalui email startupcampus.ds@gmail.com atau WhatsApp 0822-9910-4151. Atas perhatian Bapak/Ibu, kami ucapkan terima kasih.

Jakarta, 17 September 2022

 Solusi
Indonesia
Maju

Ruth Avrilda Nathania
Project Manager

“Partner of Your Success”



PT Solusi Indonesia Maju

Graha ISKA 165 Lantai 4
Jalan Raya Pramuka No.165
Cempaka Putih, Jakarta Pusat, 10570
Telepon : 021- 42800909 Ext. 403 & 408

LAPORAN PERKEMBANGAN PESERTA DIGITAL CAMP ILMU DATA PT SOLUSI INDONESIA MAJU AGUSTUS - SEPTEMBER 2022

Nama Mahasiswa : Muhammad Nurkatesya
NIM : 2007016015
Universitas : Universitas Mulawarman
Program Studi : Statistika

Presensi

Bulan Agustus : 2 kali dalam 3 pertemuan
Bulan September : 5 kali dalam 5 pertemuan

Penilaian per topik

No	Topik	Nilai
1	Pengenalan Ilmu Data & Mempersiapkan Data	49
2	Narasi Data	66
3	Penelitian yang Dapat Direproduksi (Insight-as-a-Code)	36,5
4	Memahami Data	61
5	Teknik Machine Learning	49
6	Capstone Project	74

**range: 0-100 (kategori : A = 80 - 99; B = 70 - 79,99; C = 60 - 69,99; D = 50 - 59,99; E = < 49,99)*

**penilaian lengkap akan diberikan di akhir program*

Penilaian Soft Competencies

No	Soft Competencies	Nilai
1	Problem solving	3
2	Social Intelligence	3
3	Communication	2
4	Creativity	2

**range: 1-4*

"Partner of Your Success"



PT Solusi Indonesia Maju

Graha ISKA 165 Lantai 4
Jalan Raya Pramuka No.165
Cempaka Putih, Jakarta Pusat, 10570
Telepon : 021- 42800909 Ext. 403 & 408

Evaluasi secara keseluruhan:

1. Area yang sudah bagus

Kemampuan untuk baik untuk berkomunikasi, berkoordinasi, dan bekerja sama dengan orang lain, memahami dan merasakan emosi serta sudut pandang orang lain untuk membantu memahami masalah yang mereka hadapi. Mampu dengan baik menggunakan perasaan empathy sebagai salah satu latar belakang menyelesaikan permasalahan yang ada pada study case yang diberikan.

2. Area yang harus ditingkatkan

Kemampuan dalam menganalisa permasalahan, mengidentifikasi faktor penyebab masalah dan belum mampu merumuskan alternatif solusi.

3. Rekomendasi

Peserta diharapkan mampu menganalisis permasalahan, mengidentifikasi faktor penyebab masalah dan belum mampu merumuskan alternatif solusi. Peserta juga dapat mengajukan diri untuk berlatih dengan fasilitator pada sesi 1on1 untuk memperbaikinya.

Jakarta, 17 September 2022



Solusi
Indonesia
Maju

Ruth Avrilda Nathania
Project Manager

Generated : 10 January 2024

Bangkit ID : M269BSX1513
 Name : Eka Riche Febriyani Prayogo
 University : Universitas Mulawarman
 NIM : 2107016052
 Supervisor : Dr. Sifriyani, S.Pd., M.Si

Transcript Status : Final
 Bangkit Completion : Full Graduate
 Learning Path : Machine Learning
 Capstone Team : CH2-PS482
 Capstone Status : Finished

Courses/Specialization/Activities	Course Codes	Hours	Suggested SKS	Score (0-100)	Score (A-E)
IT Automation with Python	B23MLCR01	48	1	85.1	A
Data Analytics	B23MLCR06	95	2	80.2	B
Structuring Machine Learning Projects	B23MLCR04	6		74.9	C
Mathematics for Machine Learning and Data Science	B23MLCR02	74	3	84.4	B
TensorFlow Developer Professional Certificate	B23MLCR03	79		86.6	A
Machine Learning Specialization by Andrew Ng	B23MLCR07	94	2	86.1	A
Tensorflow Data and Deployment	B23MLCR05	51	1	86.5	A
Preparing for Tensorflow Developer Certification	B23TDCP01	25	1	87.9	A
Capstone / Final Project	B23CAPP01	200	5	87.2	A
Soft skill & Career Development	B23SSCE01	249	5	81.5	B
Total (Hours, SKS) / Average (Score)		921	20	84.4	B

Student's Attendance (Mandatory Meeting)

100.00%

Student's Attendance (All Meeting)

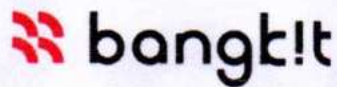
100.00%

1. This is Bangkit-system-generated transcript and valid without signature

2. This Transcript acts as a recommendation. Final Decision on conversion is strictly Academic Counselor / Study Programme Prerogative.

Grade conversion:

A : 85 - 100 | B : 75 - 84 | C : 60 - 74 | D : 50 - 59 | E : 0 - 49



Jakarta, January 19th, 2024

To whom it may concern

This letter is to certify that the following student has successfully participated in Bangkit 2023 Batch 2, and therefore **Graduated** from Bangkit 2023, a Google-led program in collaboration with GoTo and Traveloka in **Machine Learning** learning path:

Name	: Eka Riche Febriyani Prayogo
Student ID (Origin University)	: 2107016052
University	: Universitas Mulawarman
Study Program	: Statistika
Supervisor	: Dr. Sifriyani, S.Pd., M.Si
Bangkit ID	: M269BSX1513
Program Period	: 14 August 2023 - 31 December 2023

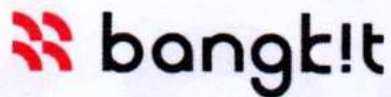
Bangkit is an approved Kampus Merdeka - Study Independent program fully supported by the Ministry of Education, Culture, Research, and Technology - Republic of Indonesia. This industry-led, interdisciplinary, and immersive program is designed to produce high-caliber technical talents for world-class Indonesian technology companies and startups.

In this odd semester 4,520 students from 394 universities across Indonesia were selected from more than 47,000 registrants to join Bangkit. They learned to improve their technical skills, soft skills, and English competencies to help them get better employability in their future careers in the technology industry.

Sincerely,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Mutiara', written over the Bangkit logo.

Mutiara Arumsari
Bangkit ID Program Manager



No : BA23-2/LoA/XXIII-08/M269BSX1513

Re : Letter of Acceptance

Dear Eka Riche Febriyani Prayogo,

Following your registration and our subsequent rigorous selection process, we have the pleasure of informing you that you have been confirmed as a Bangkit Academy 2023 batch 2 participant with details as follows.

Name	: Eka Riche Febriyani Prayogo
NIM (Nomor Induk Mahasiswa)	: 2107016052
Campus	: Universitas Mulawarman
Study Program	: Statistika
Registered Supervisor	: Dr. Sifriyani, M. Si
Bangkit ID	: M269BSX1513
Learning Path	: Machine Learning
Program Period	: 14 August 2023 - 26 January 2024

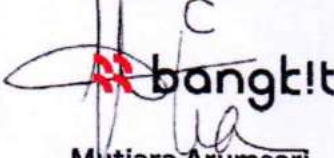
Bangkit is a Google-led career readiness program held in collaboration with Gojek, Tokopedia, and Traveloka. Affiliated with Studi Independen Bersertifikat - Kampus Merdeka, this program runs in the odd semester 2023.

We have selected you and all other participants with full confidence in your ability to be successful studying tech skills, soft skills, and English for professionals during his/her 900 study hours in Bangkit (August 2023 - January 2024). If you pass Bangkit graduation criteria, you will earn up to 20 university credits (SKS) and many other benefits that are unique to this program.

Congratulations! We look forward to your study progress and wish you all the best in your new study milestone in Bangkit.

7 August 2023

ID Program Manager
Bangkit Academy


Mutiara Arumsari

STUDENT LEARNING ACHIEVEMENT

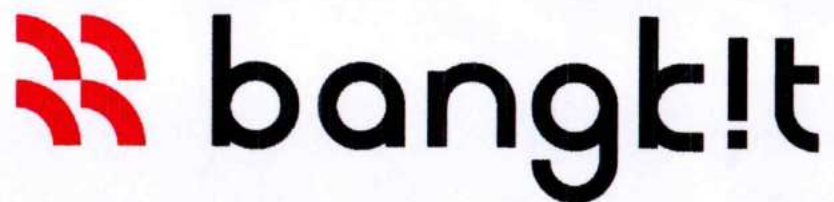
Bangkit ID : M269BSX1513
Name : Eka Riche Febriyani Prayogo
University : Universitas Mulawarman

Bangkit Completion : Full Graduate
Learning Path : Machine Learning
Capstone Status : Finished

No	Courses/Specialization/Activities	Learning Outcomes	Hours	Score (0-100)	Score Description
1	IT Automation with Python	By the end of the course, the student will be able to comprehend the knowledge of building Python programs and how to automate general tasks by writing Python scripts.	48	85.1	The student well comprehends the knowledge of building Python programs and how to automate general tasks by writing Python scripts.
2	Data Analytics	By the end of the course, the student will be able to grasp the learning material related to data cleansing, problem-solving, critical thinking, data ethics, and data visualization.	95	80.2	The student is competent to grasp the learning material related to data cleansing, problem-solving, critical thinking, data ethics, and data visualization.
3	Structuring Machine Learning Projects	By the end of the course, the student will be able to execute the end-to-end workflow from the Machine Learning project.	6	74.9	The student is skilled in executing the end-to-end workflow from the Machine Learning project.
4	Mathematics for Machine Learning and Data Science	By the end of the course, the student will be able to have a deep understanding of the math that makes machine learning algorithms work	74	84.4	The student exhibits a profound grasp of the mathematical concepts that underlie machine learning algorithms.
5	TensorFlow Developer Professional Certificate	By the end of the course, the student will be able to apply TensorFlow skills (NLP, Neural Network) to various problems and projects.	79	86.6	The student is capable of applying TensorFlow skills (NLP, Neural Network) to various problems and projects.
6	Machine Learning Specialization by Andrew Ng	By the end of the course, the student will be able to comprehend the fundamental concepts of Machine Learning (Build ML models with NumPy & scikit-learn, supervised models, unsupervised, and use decision trees), and also understands the application of machine learning to solve real-world problems.	94	86.1	The student masters the fundamental concepts (Build ML models with NumPy & scikit-learn, supervised models, unsupervised, and use decision trees), and also understands the application of machine learning to solve real-world problems.
7	Tensorflow Data and Deployment	By the end of the course, the student will be able to deploy Machine Learning models on the web.	51	86.5	The student is adept at deploying Machine Learning models on the web.
8	Preparing for Tensorflow Developer Certification	By the end of the course, the student will be able to prepare themselves to take the TensorFlow Developer Certificate exam	25	87.9	The student has carefully prepared themselves to take the TensorFlow Developer Certificate exam
9	Capstone / Final Project	By the end of the course, the student will be able to begin stages of a final project, namely developing an application/solution which validates their product development skills and boosts the portfolio.	200	87.2	The student is competent to begin stages of a final project, namely developing an application/solution which validates their product development skills and boosts the portfolio.
10	Soft skill & Career Development	By the end of the course, the student will be able to comprehend Life Path, Growth Mindset, The Power of Feedback, Time Management, Critical Thinking, Problem Solving, Adaptability, Resilience, Project Management, Professional Communication, Networking, Digital Branding, and Interview Communication	249	81.5	The student thoroughly comprehends Life Path, Growth Mindset, The Power of Feedback, Time Management, Critical Thinking, Problem Solving, Adaptability, Resilience, Project Management, Professional Communication, Networking, Digital Branding, and Interview Communication



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI



BA23/GRAD/XXIV-01/M269BSX1513

Certificate of Completion

is proudly presented to

Eka Riche Febriyani P

for successfully completing **Bangkit**, specializing in **Machine Learning**.

Bangkit is a Google-led academy designed to produce high-caliber technical talent for world-class Indonesian technology companies and startups.

January 19, 2024

Dora S.

Dora Songco

Product Marketing Manager
Google Indonesia



DATA KONVERSI MATA KULIAH MAHASISWA OUTBOUND PMM MBKM BATCH 3 UNIVERSITAS MULAWARMAN

GUNAKAN HURUF KAPITAL DALAM PENGISIAN

DATA PT PENERIMA (TULIS LENGKAP TANPA DISINGKAT)

NAMA LENGKAP : ASYIFA CHARMADYA PUTRI
NIM DI PT PENERIMA : N0123175
NAMA PT PENERIMA : UNIVERSITAS SEBELAS MARET
ALAMAT PT PENERIMA : JALAN Ir. SUTAMI 36 KENTINGAN, JEBRES, SURAKARTA, JAWA TENGAH
NAMA PIC DI PT PENERIMA : DR. EMMY LATIFAH, S.H., M.H
NAMA PRODI DI PT PENERIMA : STATISTIKA

FAKULTAS/DEPARTEMEN DI PT PENERIMA : FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
TOTAL JUMLAH SKS DIAMBIL : 24

NO HP : 081329914621

MATA KULIAH DI PT PENERIMA

NO	NAMA MATAKULIAH PT PENERIMA (TIDAK BOLEH DISINGKAT)	KODE MATAKULIAH	JUMLAH SKS (HANYA ISI ANGKA SAJA)	DOSEN PENGAMPU (TIDAK BOLEH DISINGKAT DAN LENGKAP DENGAN GELARNYA)	LINEAR/LINTAS (PILIH LINEAR JIKA MATAKULIAH TERSEBUT DIAMBIL DI LUAR PRODI DI UNMUL)
1	2	3	4	5	6
1	STATISTIKA PEMERINTAHAN	9373130322	3.00	Prof. Dr. Dra. SRI SUBANTI, M.Si.	LINEAR
2	ANALISIS DATA KATEGORIK	9373120328	3.00	Dra. ETIK ZUKHRONAH, M.Si.	LINEAR
3	ANALISIS RUNTUN WAKTU	9373120329	3.00	Dr. WINITA SULANDARI, S.Si., M.Si.	LINEAR
4	METODE PENELITIAN	9373320230	2.00	Drs. ISNANDAR SLAMET, M.Sc., Ph.D.	LINEAR
5	INFERENSI BAYESIAN	9373130334	3.00	Dr. IRWAN SUSANTO, S.Si., DEA.	LINEAR
6	ANALISIS TAHAN HIDUP	9373130331	3.00	Dr. HASIH PRATIWI, S.Si., M.Si.	LINEAR
7	ANALISIS KEPUTUSAN	9373130335	3.00	Dr. IRWAN SUSANTO, S.Si., DEA.	LINEAR
8	MODUL NUSANTARA	2113354018	4.00	ROY ARDIANSYAH, M.Pd.	LINEAR
JUMLAH SKS			24.00		

DATA KONVERSI MATA KULIAH MAHASISWA OUTBOUND PMM MBKM BATCH 3 UNIVERSITAS MULAWARMAN

GUNAKAN HURUF KAPITAL DALAM PENGISIAN

DATA DI UNMUL (TULIS LENGKAP TANPA DISINGKAT)

NAMA LENGKAP : ASYIFA CHARMADYA PUTRI NO HP : 083153880361
 NIM DI UNMUL : 2107016044
 PRODI : STATISTIKA
 FAKULTAS : FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
 TOTAL JUMLAH SKS DIKONVERSI : 24
 NAMA KAPRODI : Dr M. FATHURAHMAN, S.Si., M.Si. NO HP : 081256250251
 NAMA DOSEN PEMBIMBING AKADEMIK : Dr. DARNAH, S.Si., M.Si. NO HP : 085250014187

MATA KULIAH KONVERSI DI UNMUL			
NO	NAMA MATA KULIAH KONVERSI DI UNMUL (TIDAK BOLEH DISINGKAT)	KODE MATA KULIAH	JUMLAH SKS (TULIS ANGKANYA SAJA)
7	8	9	10
1	OFFICIAL STATISTICS	210701603P017	3
2	ANALISIS DATA KATEGORIK	210701603W032	3
3	ANALISIS RUNTUN WAKTU I	210701603W034	3
4	METODOLOGI PENELITIAN	210701602W033	2
5	INFERENSI BAYES	210701603P040	3
6	ANALISIS DAN PERANCANGAN SURVEY II	210701603P042	3
7	KONSULTAN STATISTIKA	210701603P043	3
8	KULIAH KERJA NYATA	MU0000603W007	4
JUMLAH SKS			24

KARTU HASIL STUDI

N I M : N0123175
 Nama : Asyifa Charmadya Putri
 P A :
 Fakultas : Pusat
 Program Studi : S1 MBKM



Tahun Akademik: 2023/2024

Semester: Gasal

No	Kode Mata Kuliah	Mata Kuliah	Semester	SKS	Nilai		SKS * Nilai
1	02113154018	Modul Nusantara	Gasal	4	4.00	A	16.00
2	09373120328	Analisis Data Kategorik	Gasal	3	3.70	A-	11.10
3	09373120329	Analisis Runtun Waktu	Gasal	3	3.00	B	9.00
4	09373130322	Statistika Pemerintahan	Gasal	3	4.00	A	12.00
5	09373130331	Analisis Tahan Hidup	Gasal	3	3.70	A-	11.10
6	09373130334	Inferensi Bayesian	Gasal	3	4.00	A	12.00
7	09373130335	Analisis Keputusan	Gasal	3	4.00	A	12.00
8	09373320230	Metode Penelitian	Gasal	2	4.00	A	8.00
Total				24			91.20
Indeks Prestasi Semester : 3.8							

Status KHS : Hijau

PEROLEHAN INDEKS PRESTASI

No	Tahun Akademik	Semester	SKS Ambil	SKS Peroleh	SKS Kumulatif Ambil	IP Semester	IP Kumulatif
1	2023/2024	Ganjil	24	21	24	3.3	3.8
Capaian SKS, C keatas : 21 SKS							

PEMBIMBING AKADEMIS

1. Index Prestasi (IP)=Angka yang menunjukkan kebulatan hasil studi Mhs.

2. Klasifikasi IP Semester Predikat Beban Studi Semester Berikutnya

> 3.00	Baik	MAKSIMAL 24 SKS
2.76 - 3.00	Sedang	MAKSIMAL 22 SKS
2.50 - 2.75	Sedang	MAKSIMAL 20 SKS
2.00 - 2.49	Kurang	MAKSIMAL 18 SKS
1.50 - 1.99	Kurang	MAKSIMAL 16 SKS
< 1.50	Kurang sekali	MAKSIMAL 12 SKS

3. Status KHS

Hijau : Proses belajar baik

Kuning : Peringatan agar Mhs. lebih giat belajar lagi

Merah : Rawan DO, maka Mhs. harus belajar extra keras

NAMA PT PENERIMA : UNIVERSITAS SEBELAS MARET
 ALAMAT PT PENERIMA : JALAN Ir. SUTAMI 36 KENTINGAN, JEBRES, SURAKARTA, JAWA TENGAH
 NAMA PIC DI PT PENERIMA : DR. EMMY LATIFAH, S.H., M.H
 NAMA PRODI DI PT PENERIMA : STATISTIKA

NO HP : 081329914621

FAKULTAS/DEPARTEMEN DI PR PENERIMA : FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
 TOTAL JUMLAH SKS DIAMBIL : 24

MATA KULIAH DI PT PENERIMA					
NO	NAMA MATAKULIAH PT PENERIMA (TIDAK BOLEH DISINGKAT)	KODE MATAKULIAH	JUMLAH SKS (HANYA ISI ANGKA SAJA)	DOSEN PENGAMPU (TIDAK BOLEH DISINGKAT DAN LENGAP DENGAN GELARNYA)	LINEAR/LINTAS (PILIH LINEAR JIKA MATAKULIAH TERSEBUT DIAMBIL DI LUAR PRODI DI UNMUL)
1	2	3	4	5	6
1	STATISTIKA PEMERINTAHAN	9373130322	3,00	Prof. Dr. Dra. SRI SUBANTI, M.Si.	LINEAR
2	ANALISIS DATA KATEGORIK	9373120328	3,00	Dra. ETIK ZUKHRONAH, M.Si.	LINEAR
3	ANALISIS RUNTUN WAKTU	9373120329	3,00	Dr. WINITA SULANDARI, S.Si., M.Si.	LINEAR
4	METODE PENELITIAN	9373320230	2,00	Drs. ISNANDAR SLAMET, M.Sc., Ph.D.	p
5	INFERENSI BAYESIAN	9373130334	3,00	Dr. IRWAN SUSANTO, S.Si., DEA.	LINEAR
6	ANALISIS TAHAN HIDUP	9373130331	3,00	Dr. HASIH PRATIWI, S.Si., M.Si.	LINEAR
7	ANALISIS KEPUTUSAN	9373130335	3,00	Dr. IRWAN SUSANTO, S.Si., DEA.	LINEAR
8	MODUL NUSANTARA	2113354018	4,00	ROY ARDIANSYAH, M.Pd.	LINEAR
JUMLAH SKS			24,00		

DATA KONVERSI MATA KULIAH MAHASISWA OUTBOUND PMM MBKM BATCH 3 UNIVERSITAS MULAWARMAN

GUNAKAN HURUF KAPITAL DALAM PENGISIAN

DATA DI UNMUL (TULIS LENGKAP TANPA DISINGKAT)

NAMA LENGKAP : NURUL RIZKY CHAIRUNNISA NO HP : 082154595250
 NIM DI UNMUL : 2107016054
 PRODI : STATISTIKA
 FAKULTAS : FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
 TOTAL JUMLAH SKS DIKONVERSI : 24
 NAMA KAPRODI : Dr M. FATHURAHMAN, S.Si., M.Si. NO HP : 081256250251
 NAMA DOSEN PEMBIMBING AKADEMIK : Dr. DARNAH, S.Si.,M.Si. NO HP : 085250014187

MATA KULIAH KONVERSI DI UNMUL			
NO	NAMA MATA KULIAH KONVERSI DI UNMUL (TIDAK BOLEH DISINGKAT)	KODE MATA KULIAH	JUMLAH SKS (TULIS ANGKANYA SAJA)
7	8	9	10
1	OFFICIAL STATISTICS	210701603P017	3
2	ANALISIS DATA KATEGORIK	210701603W032	3
3	ANALISIS RUNTUN WAKTU I	210701603W034	3
4	METODOLOGI PENELITIAN	210701602W033	2
5	INFERENSI BAYES	210701603P040	3
6	ANALISIS DAN PERANCANGAN SURVEY II	210701603P042	3
7	KONSULTAN STATISTIKA	210701603P043	3
8	KULIAH KERJA NYATA	MU0000603W007	4
JUMLAH SKS			24

KARTU HASIL STUDI

N I M : N0123019
 Nama : Nurul Rizky Chairunnisa
 P A :
 Fakultas : Pusat
 Program Studi : S1 MBKM



Tahun Akademik: 2023/2024

Semester: Gasal

No	Kode Mata Kuliah	Mata Kuliah	Semester	SKS	Nilai		SKS * Nilai
1	02113354018	MODUL NUSANTARA	Gasal	4	4.00	A	16.00
2	09373120328	Analisis Data Kategorik	Gasal	3	3.30	B+	9.90
3	09373120329	Analisis Runtun Waktu	Gasal	3	3.30	B+	9.90
4	09373130322	Statistika Pemerintahan	Gasal	3	4.00	A	12.00
5	09373130331	Analisis Tahan Hidup	Gasal	3	3.70	A-	11.10
6	09373130334	Inferensi Bayesian	Gasal	3	3.30	B+	9.90
7	09373130335	Analisis Keputusan	Gasal	3	3.70	A-	11.10
8	09373320230	Metode Penelitian	Gasal	2	4.00	A	8.00
Total				24			87.90
Indeks Prestasi Semester : 3.66							

Status KHS : Hijau

PEROLEHAN INDEKS PRESTASI

No	Tahun Akademik	Semester	SKS Ambil	SKS Peroleh	SKS Kumulatif Ambil	IP Semester	IP Kumulatif
1	2023/2024	Ganjil	24	24	24	3.66	3.66
Capaian SKS, C keatas : 24 SKS							

PEMBIMBING AKADEMIS

1. Index Prestasi (IP)=Angka yang menunjukkan kebulatan hasil studi Mhs.

2. Klasifikasi IP Semester Predikat Beban Studi Semester Berikutnya

> 3.00 Baik MAKSIMAL 24 SKS

2.76 - 3.00 Sedang MAKSIMAL 22 SKS

2.50 - 2.75 Sedang MAKSIMAL 20 SKS

2.00 - 2.49 Kurang MAKSIMAL 18 SKS

1.50 - 1.99 Kurang MAKSIMAL 16 SKS

< 1.50 Kurang sekali MAKSIMAL 12 SKS

3. Status KHS

Hijau : Proses belajar baik

Kuning : Peringatan agar Mhs. lebih giat belajar lagi

Merah : Rawan DO, maka Mhs. harus belajar extra keras



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS MULAWARMAN
**PROGRAM PERTUKARAN MAHASISWA
MERDEKA BELAJAR KAMPUS MERDEKA**

Alamat : Gedung Rektorat Unmul Lt.3 Jl. Kuaro
Kotak Pos 1068 Tep (0541) 200103
Laman www.lp3m.unmul.ac.id

SURAT KETERANGAN

Nomor : 1/PMM.OUT/2/2024
Lampiran : -
Hal : Surat Keterangan Mahasiswa Outbound PMM MBKM

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Adi Tri Pramono
NIP : 198501072019031006
Jabatan : PIC PMM MBKM Batch 4 Unmul

selaku Koordinator Program Pertukaran Mahasiswa Merdeka (PMM) Angkatan 4 periode tahun 2023, menyatakan bahwa nama-nama terlampir merupakan mahasiswa outbound peserta program PMM MBKM dari Universitas Mulawarman, yang dilaksanakan pada Bulan Januari 2024 sampai dengan Bulan Desember 2024 di PT tujuan masing-masing.

Demikian surat ini kami sampaikan sebagai kelengkapan syarat administrasi program PMM Angkatan 4 periode tahun 2024 untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Koordinator PT Pengirim



Adi Tri Pramono
Adi Tri Pramono, S.Fil., M.E
NIP. 198501072019031006



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS MULAWARMAN
**PROGRAM PERTUKARAN MAHASISWA
MERDEKA BELAJAR KAMPUS MERDEKA**

Alamat : Gedung Rektorat Unmul Lt.3 Jl. Kuaro
Kotak Pos 1068 Tep (0541) 200103
Laman www.lp3m.unmul.ac.id

**Daftar Mahasiswa Outbound PMM MBKM Batch 4
Universitas Mulawarman
Tahun 2024**

NO	KODE PESERTA	NIM	NAMA	PT TUJUAN
1	24200131	2206026002	DESNA NOVIA SANTIKA	Universitas Dr. Soetomo Surabaya
2	24202225	2206046018	KEZYA ZIRLY SALSABILLA	Institut Pertanian Bogor
3	24204192	2208016194	NASSWA SETIA NINGRUM	Universitas Pendidikan Ganesha
4	24204463	2109106009	REZKY NUR SYA'BAN	Universitas Ahmad Dahlan
5	24204799	2205116060	MADINA	Universitas Negeri Malang
6	24205107	2202016032	SEPTIANI AYU WULANDARI	Universitas Sriwijaya
7	24206025	2102026118	PIRANTI AMARA	Universitas Padjadjaran
8	24206173	2205016053	INDAH DAMAYANTI	Universitas Negeri Malang
9	24207201	2209076052	TRI KRISTianto	Universitas Ibn Khaldun
10	24207325	2205096041	RIZKY AMAYANA SAPUTRI	Universitas Pendidikan Indonesia
11	24207572	2209076014	MUHAMMAD MAULANA TRI SAPUTRA	Universitas Negeri Makassar
12	24207900	2202036038	ANNISA RIZKA NURHIDAYAH	Universitas Gadjah Mada
13	24210355	2102026019	GINA FARIHA WALIYA	Universitas Gadjah Mada
14	24211465	2208016168	DHEA ARDHENIA AGUSTIN	Universitas Pendidikan Ganesha
15	24211657	2209096020	WIDYA ROHMAWATI	Universitas Sam Ratulangi
16	24213276	2205056060	RICKY CANJAYA SIHOMBING	Universitas Sebelas Maret
17	24213830	2208016073	IKHSAN BUDI PRAYOGA	Universitas Brawijaya
18	24214465	2104016115	SEPTIA DWI NURFADILLAH	Institut Pertanian Bogor
19	24214585	2206026015	ANDI RAIHANA AMIRAH NAHDA	Universitas Hasanuddin
20	24215171	2106056044	IFAN PALELU	Universitas Pattimura
21	24215643	2105076041	HARI NUR INDAH	Universitas Negeri Yogyakarta
22	24216612	2208016114	FITRI QOTRUNNADA MAHDIYAH	Universitas Padjadjaran
23	24219852	2209036059	BENING ZIRAH HASBI	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur
24	24221864	2209076012	ARDAN S	Universitas Islam Makassar
25	24221866	2205096048	DWI RAHAYU NINGSIH	Universitas Negeri Malang
26	24222684	2209096039	CARMENITA GHELDY PAIRING	Universitas Pendidikan Indonesia
27	24222722	2209076038	MUHAMMAD FAWWAZ ARYAPUTRA PRAVITO	Institut Teknologi Nasional Bandung
28	24223455	2205156025	AULIAH MUJAHIDAH	Universitas Negeri Malang



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS MULAWARMAN
**PROGRAM PERTUKARAN MAHASISWA
MERDEKA BELAJAR KAMPUS MERDEKA**

Alamat : Gedung Rektorat Unmul Lt.3 Jl. Kuaro

Kotak Pos 1068 Tep (0541) 200103

Laman www.lp3m.unmul.ac.id

NO	KODE PESERTA	NIM	NAMA	PT TUJUAN
29	24228690	2102056061	NURANI SYAAMANDA MAULIKA OEIJ	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur
30	24228832	2107066035	ANDRYELL VIERI FERTONY ARHAM	Universitas Brawijaya
31	24228867	2208016082	KHALQIYAH DINAR	Universitas Mataram
32	24229670	2214026049	RISMA AISYAH PUTRI ABIDAH ARDELIA	Universitas Diponegoro
33	24229696	2205086003	MAHARANI ILLIYYIN ZAHRA	Universitas Padjadjaran
34	24233789	2208016087	OLIVIA TIRTA MELINDA	Universitas Sam Ratulangi
35	24233837	2203056031	KRISTIYANTI DWI SETYANINGRUM	Universitas Sebelas Maret
36	24235048	2106046001	BERNA DETA MAKO	Institut Pertanian Bogor
37	24236586	2105106001	SUHENDRA SAPUTRA	Universitas Sumatera Utara
38	24238325	2106056048	MUH FAJRI	Universitas Syiah Kuala
39	24238773	2205096044	AHMAD ABDUL HAKIM	Universitas Pendidikan Indonesia
40	24239020	2102046093	FIONNY FELISA FERNANDA KANDOW	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur
41	24240204	2209076030	RONY GUNAWAN WIJAYA	Universitas Singaperbangsa Karawang
42	24240325	2105106025	MUHAMMAD	Universitas Islam Riau
43	24241287	2205156002	PUTRI NUR JANNAH	Universitas Negeri Malang
44	24241732	2202016097	ARIMBI SAHARA HARAHAHAP	Universitas 17 Agustus 1945 Semarang
45	24241737	2202016109	DEAN THERESA NEFERTITI RIMBING	Universitas 17 Agustus 1945 Semarang
46	24243239	2102096044	NILAM NURCAHYA	Universitas Padjadjaran
47	24243617	2108016219	YEFITA MINERVA WIDYANINGTYAS	Universitas Pendidikan Ganesha
48	24243952	2209076016	MUHAMMAD RIZALDI	Universitas Hasanuddin
49	24244233	2205156004	ZAHRANI SULASTRI	Universitas Negeri Malang
50	24244234	2205156013	LUDFITA KUSUMA WARDANI	Universitas Negeri Malang
51	24244313	2205156005	M. ALI SIHAP	Universitas Negeri Malang
52	24244653	2205156034	DESTHA DWI CAHYANINGSIH	Universitas Negeri Malang
53	24244657	2206056038	USAMAH AL-ABDAD	Universitas Syiah Kuala
54	24245023	2208016065	TIARA ALLOSITANDI	Universitas Brawijaya
55	24247147	2207016037	FELICIA JOY ROTUA TAMBA	Universitas Padjadjaran
56	24248161	2111016061	NUR BAITI KHAIRUNISA	Universitas Airlangga
57	24249738	2203036044	CHRISTIN MULA TUA BR PANGARIBUAN	Universitas Jenderal Soedirman
58	24249906	2209076026	WISNU BUDI WIJAYA	Universitas Ibn Khaldun



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS MULAWARMAN
**PROGRAM PERTUKARAN MAHASISWA
MERDEKA BELAJAR KAMPUS MERDEKA**

Alamat : Gedung Rektorat Unmul Lt.3 Jl. Kuaro

Kotak Pos 1068 Tep (0541) 200103

Laman www.lp3m.unmul.ac.id

NO	KODE PESERTA	NIM	NAMA	PT TUJUAN
59	24251794	2103016032	WENDRI ROKA YANTI MARPAUNG	Universitas Trunojoyo
60	24252270	2102056056	MAYLIKIRENA	Universitas Kristen Indonesia
61	24257416	2201036157	TRI ANDRIAN NISA	Universitas Indonesia
62	24258605	2206016029	FERY KURNIAWAN SIGALINGGING	Universitas Trunojoyo
63	24258658	2109106083	MUHAMMAD LUTHFI NUR RAMADHAN	Universitas Ahmad Dahlan
64	24258699	2102096050	SHAFFIRA NUR AZHRA SHALLINA	Universitas Padjadjaran
65	24259648	2107036059	PERMATA JELITA BUDI UTOMO	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur
66	24259862	2201036259	ULYA TSURAYYA ADIVA	Universitas Padjadjaran
67	24261476	2102096012	FAISAL ERLANGGA	Universitas Islam Riau
68	24261688	2203056036	FITRI ANI	Universitas Bosowa
69	24261951	2209036060	RIANDY ISA	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur
70	24200934	2208016180	ALYA SABRINA AZZAHRAH	Universitas Gadjah Mada
71	24202086	2202046044	SYAKILA PUTRI NARIFA	Universitas Sebelas Maret
72	24204545	2207016036	FILZAH SYAKIRAH	Universitas Airlangga
73	24211645	2205096004	ALFIDA ISABELLA RIZKY	Universitas Negeri Malang
74	24224501	2002046026	AULIA RAUDATUL JANNAH	Universitas Pendidikan Muhammadiyah Sorong
75	24226642	2209076004	FATHUR RAHMAN RIZKY	Universitas Syiah Kuala
76	24229989	2209036002	BOI EREKSON	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur
77	24231771	2106056029	RAMI MASSOLO	Universitas Pendidikan Muhammadiyah Sorong
78	24236188	2107066026	ANDI NAFA NURFADILLAH	Universitas Gadjah Mada
79	24241820	2105016067	RAHMAWATI	Universitas Pendidikan Indonesia
80	24241822	2105016065	ADINDA DEVI NOFALIA	Universitas Pendidikan Indonesia
81	24243005	2205156020	RAHMA AULIA FITHRI	Universitas Negeri Malang
82	24243045	2101036214	AQILAH ZYFHANIAH	Universitas Negeri Malang
83	24243489	2202056077	AULIA CAHYANING RATRI	Universitas 17 Agustus 1945 Jakarta
84	24246438	2205046031	ARYA KUSUMA WARDHANA	Universitas Samudra
85	24249391	2208016305	MARDIANA	Universitas Gadjah Mada
86	24251118	2205156012	TYAS UTAMI JULIANTARI	Universitas Negeri Malang
87	24251158	2102036040	NADYA CITRA SEPTIA ZENA	Universitas Indonesia



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS MULAWARMAN
**PROGRAM PERTUKARAN MAHASISWA
MERDEKA BELAJAR KAMPUS MERDEKA**

Alamat : Gedung Rektorat Unmul Lt.3 Jl. Kuaro

Kotak Pos 1068 Tep (0541) 200103

Laman www.lp3m.unmul.ac.id

NO	KODE PESERTA	NIM	NAMA	PT TUJUAN
88	24210175	2107066004	MIRNA SULISTIANI	Universitas Pendidikan Indonesia
89	24209684	2208016200	WENDA UMAR DESFRIANI	Universitas Gadjah Mada



SERTIFIKAT KEPESERTAAN

diberikan oleh **Pelaksana Pusat Kampus Merdeka** kepada

RISTI NURRISA

NIM: 2107016040 / ID KEGIATAN: 9331248

atas partisipasinya sebagai peserta dan telah menyelesaikan kewajibannya dalam program

Studi Independen Bersertifikat Angkatan 6

di
RevoU

Ketua Pelaksana Kampus Merdeka



Drs. Gugup Kismono, M.B.A., Ph.D.
NIP 19637051989111001





Risti Nurrisa

has been awarded a **CERTIFICATE OF ACHIEVEMENTS**

in the **RevoU Tech Academy - Learn Data Analytics
& Software Development With AI**

as part of Studi Independen Bersertifikat (SIB) supported by Kampus Merdeka
16 February 2024 - 30 June 2024 with final grade of

90 out of 100 (A)



Matteo Sutto
CEO & Co-Founder



Jane Auditya
Program Manager

Student ID: 9331248
Issued: 25 June 2024

PT Revolusi Cita Edukasi (RevoU) has verified the identity of
this individual and their participation in this course

REVOU TECH ACADEMY - LEARN DATA ANALYTICS & SOFTWARE DEVELOPMENT WITH AI

Name: Risti Nurrisa
Student ID: 9331248

Final Score

90

Conversion	Score
A	80 - 100
B	70 - 79
C	60 - 69
D	40 - 59
E	< 40

Activity	Score	Hours	Time Allocation	Learning Outcomes
Data Processing in Data Analytics	80/100	200	1. Self Study: 92 hours 2. Lecture: 80 hours 3. Weekly Assignment: 4 hours 4. Group Discussion: 12 hours 5. Mentoring: 12 hours	1. Understand the general structure of data environments 2. Determine business problem priorities 3. Understand the data cleaning process 4. Understand data processing using SQL
Data Visualization and Communication with AI Tools	80/100	200	1. Self Study: 92 hours 2. Lecture: 80 hours 3. Weekly Assignment: 4 hours 4. Group Discussion: 12 hours 5. Mentoring: 12 hours	1. Understand fundamental theory of data visualization 2. Effectively visualize analyzed data 3. Present findings and recommendations to companies 4. Use AI-based tools to assist data analysis
Intro to Web Development	100/100	200	1. Self Study: 92 hours 2. Lecture: 80 hours 3. Weekly Assignment: 4 hours 4. Group Discussion: 12 hours 5. Mentoring: 12 hours	1. Understand basics of Software Engineering 2. Understand basics of HTML & CSS usage 3. Understand basics of JavaScript implementation
Front-End Development with AI Tools	90/100	260	1. Self Study: 100 hours 2. Lecture: 80 hours 3. Weekly Assignment: 2 hours 4. Mentoring: 30 hours 5. Group Discussion on Capstone Project: 30 hours 6. Instructor Assessment: 8 hours 7. Capstone Project Assignment: 10 hours	1. Use AI-based software to create simple websites 2. Integrate data with HTML, CSS, and JavaScript 3. Understand project deployment process
Career Development	100/100	40	1. Self Study: 25 hours 2. Lecture: 10 hours 3. Weekly Assignment: 1 hour 4. Mentoring: 2 hours 5. Group Discussion: 2 hours	1. Equip participants with necessary soft skills for tech careers 2. Deepen and nurture a growth mindset for continuous learning 3. Prepare job-seeking assets for tech companies 4. Understand essential job-seeking tools in tech companies

BANK INDONESIA INSTITUTE

Sertifikat

Diberikan kepada

Eka Riche Febriyani Prayogo

Universitas Mulawarman

PESERTA

Program **Kampus Merdeka Bank Indonesia Angkatan VIII**
yang telah dilaksanakan pada tanggal
21 Februari 2024 – 20 Juni 2024

Kepala Bank Indonesia Institute



Yoga Affandi
Direktur Eksekutif



BANK INDONESIA INSTITUTE

Sertifikat Kompetensi Kebanksentralan

Level Dasar

Diberikan kepada

Eka Riche Febriyani Prayogo

Universitas Mulawarman

PESERTA

Program **Kampus Merdeka Bank Indonesia Angkatan VIII**
yang telah dilaksanakan pada tanggal **21 Februari 2024 – 20 Juni 2024**

Kepala Bank Indonesia Institute



Yoga Affandi
Direktur Eksekutif





ONLINE
**SHORT
COURSE**

SERTIFIKAT

Nomor : 00072/UN10.F0901/B/DL.07.05/2024

Diberikan kepada :

Asyifa Charmadya Putri

sebagai apresiasi telah mengikuti dan menyelesaikan Program Online Shortcourse Statistika dan Sains Data 2024. Kepada yang bersangkutan diberikan pengakuan telah mengikuti mata kuliah Metode Sains Data I, Teknik Visualisasi Data, Jaringan Syaraf Tiruan, dan Data Mining di Departemen Statistika, Fakultas MIPA, Universitas Brawijaya pada tanggal 01 Juli sampai dengan 10 Agustus 2024.

**Dekan Fakultas MIPA
Universitas Brawijaya**



Ratno Bagus Edy Wibowo, S.Si., M.Si., Ph.D.
NIP. 197509082000031003

**Ketua Departemen Statistika Fakultas MIPA
Universitas Brawijaya**



Rahma Fitriani, S.Si., M. Sc., Ph.D.
NIP. 197603281999032001



ONLINE
**SHORT
COURSE**

MODUL MATA KULIAH METODE SAINS DATA I (3 SKS) PROGRAM SHORTCOURSE 2024

A. Sesi Kuliah Online

No	Hari	Jam (WIB)	Materi	Pengajar	Asal Instansi
1	Selasa, 02 Juli 2024	10.20-12.00	Konsep Sains Data, Eksplorasi Data	Rahma Fitriani, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Universitas Brawijaya
2	Kamis, 04 Juli 2024	10.20-12.00	Eksplorasi Data Lanjutan	Rahma Fitriani, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Universitas Brawijaya
3	Selasa, 09 Juli 2024	10.20-12.00	Visualisasi Data Pada Sains Data	Cevi Herdian, B.Sc, M.Sc	Universitas Bunda Mulia
4	Kamis, 11 Juli 2024	10.20-12.00	Pengenalan <i>Machine Learning</i> , Supervised ML Klasifikasi dengan <i>Decision Tree</i>	Noviyanti Santoso, S.Si, M.Si	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
5	Sabtu, 13 Juli 2024	08.30-09.30	Kuis 1	-	-
6	Selasa, 16 Juli 2024	10.20-12.00	<i>Supervised</i> ML Klasifikasi dengan Regresi Logistik	Rahma Fitriani, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Universitas Brawijaya
7	Kamis, 18 Juli 2024	10.20-12.00	<i>Supervised</i> ML Regresi Linier	Rahma Fitriani, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Universitas Brawijaya
8	Sabtu, 20 Juli 2024	08.30-09.30	Ujian Tengah Semester	-	-
9	Selasa, 23 Juli 2024	10.20-12.00	Analisis Multivariat	Dr. Ir. Solimun, MS.	Universitas Brawijaya
10	Kamis, 25 Juli 2024	10.20-12.00	Penanganan Big Data, Reduksi Dimensi dengan PCA	Dr. Ir. Solimun, MS.	Universitas Brawijaya
11	Selasa, 30 Juli 2024	10.20-12.00	<i>Unsupervised</i> ML dengan analisis Klaster	Dr. Ir. Solimun, MS.	Universitas Brawijaya
12	Kamis, 01 Agustus 2024	10.20-12.00	Pengantar <i>Deep Learning</i>	Widhianingsih Tintrim Dwi Ary, S.Si, M.Stat, Ph.D	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
13	Sabtu, 03 Agustus 2024	08.30-09.30	Kuis 2	-	-
14	Selasa, 06 Agustus 2024	10.20-12.00	<i>Text Mining</i>	Cevi Herdian, B.Sc, M.Sc	Universitas Bunda Mulia
15	Kamis, 08 Agustus 2024	10.20-12.00	<i>Text Analysis</i>	Cevi Herdian, B.Sc, M.Sc	Universitas Bunda Mulia
16	Sabtu, 10 Agustus 2024	08.30-09.30	Ujian Akhir Semester	-	-

B. Komponen Nilai

Kehadiran (**100%**), Praktikum (**96,9**), Kuis 1 (**79,4**), Kuis 2 (**83,3**), UTS (**80**), UAS (**92**), Skor Akhir (**88,91 : A**).



O N L I N E

SHORT COURSE

MODUL MATA KULIAH DATA MINING (3 SKS) PROGRAM SHORTCOURSE 2024

A. Sesi Kuliah Online

No	Hari	Jam (WIB)	Materi	Pengajar	Asal Instansi
1	Senin, 01 Juli 2024	07.30-10.10	Pengantar <i>Data Mining</i> dan Review Deskripsi Data	Dr. Eni Sumarminingsih, S.Si., M.M	Universitas Brawijaya
2	Rabu, 03 Juli 2024	07.30-10.10	Visualisasi Data Pendekatan <i>Data Mining</i>	Abdul Aziz Nurussadad, S.Stat., M.Si	Badan Informasi Geospasial Indonesia
3	Senin, 08 Juli 2024	07.30-10.10	<i>Data Preprocessing</i>	Abdul Aziz Nurussadad, S.Stat., M.Si	Badan Informasi Geospasial Indonesia
4	Rabu, 10 Juli 2024	07.30-10.10	<i>Association Rule</i>	Abdul Aziz Nurussadad, S.Stat., M.Si	Badan Informasi Geospasial Indonesia
5	Jumat, 12 Juli 2024	07.30-08.30	Kuis 1	Dr. Eni Sumarminingsih, S.Si., M.M	Universitas Brawijaya
6	Senin, 15 Juli 2024	07.30-10.10	<i>Decision Tree</i>	Abdul Aziz Nurussadad, S.Stat., M.Si	Badan Informasi Geospasial Indonesia
7	Rabu, 17 Juli 2024	07.30-10.10	<i>K Nearest Neighbour</i>	Denny Nurdiansyah, S.Si., M.Si	Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri
8	Jumat, 19 Juli 2024	07.30-08.30	Ujian Tengah Semester	-	-
9	Senin, 22 Juli 2024	07.30-10.10	<i>Naïve Bayes</i>	Dr. Eni Sumarminingsih, S.Si., M.M	Universitas Brawijaya
10	Rabu, 24 Juli 2024	07.30-10.10	<i>Neural Network</i> untuk klasifikasi	Neni Alya Firdausanti, S.Si., M.Stat	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
11	Senin, 29 Juli 2024	07.30-10.10	<i>Support Vector Machine</i>	Dr. Adji Achmad Rinaldo Fernandes, S.Si., M.Sc	Universitas Brawijaya
12	Rabu, 31 Juli 2024	07.30-10.10	Analisis Cluster Hierarki	Dr. Adji Achmad Rinaldo Fernandes, S.Si., M.Sc	Universitas Brawijaya
13	Jumat, 02 Agustus 2024	07.30-08.30	Kuis 2	-	-
14	Senin, 05 Agustus 2024	07.30-10.10	Analisis Cluster Non-hierarki	Dr. Adji Achmad Rinaldo Fernandes, S.Si., M.Sc	Universitas Brawijaya
15	Rabu, 07 Agustus 2024	07.30-10.10	<i>Support Vector Regression</i>	Dr. Eni Sumarminingsih, S.Si., M.M	Universitas Brawijaya
16	Jumat, 09 Agustus 2024	07.30-08.30	Ujian Akhir Semester	-	-

B. Komponen Nilai

Kehadiran (**91,6%**), Kuis 1 (**76,9**), Kuis 2 (**63,3**), UTS (**88,3**), UAS (**82,7**), Skor Akhir (**79,36: B+**)



O N L I N E

SHORT COURSE

MODUL MATA KULIAH JARINGAN SYARAF TIRUAN (3 SKS) PROGRAM SHORTCOURSE 2024

A. Sesi Kuliah Online

No	Hari	Jam (WIB)	Materi	Pengajar	Asal Instansi
1	Selasa, 02 Juli 2024	07.30-10.10	Pengantar JST	Nur Silviyah Rahmi, S.Si., M.Stat.	Universitas Brawijaya
2	Kamis, 04 Juli 2024	07.30-10.10	Perceptron	Nur Silviyah Rahmi, S.Si., M.Stat.	Universitas Brawijaya
3	Selasa, 09 Juli 2024	07.30-10.10	Multilayer Perceptron (MLP)	Nur Silviyah Rahmi, S.Si., M.Stat.	Universitas Brawijaya
4	Kamis, 11 Juli 2024	07.30-10.10	MLP untuk Prediksi	Nur Silviyah Rahmi, S.Si., M.Stat.	Universitas Brawijaya
5	Sabtu, 13 Juli 2024	07.30-08.30	Kuis 1	-	-
6	Selasa, 16 Juli 2024	07.30-10.10	MLP untuk Klasifikasi	Nur Silviyah Rahmi, S.Si., M.Stat.	Universitas Brawijaya
7	Kamis, 18 Juli 2024	07.30-10.10	MLP untuk Peramalan	Taly Purwa, S.ST., M.Stat.	Badan Pusat Statistik Provinsi Bali
8	Sabtu, 20 Juli 2024	07.30-08.30	Ujian Tengah Semester	-	-
9	Selasa, 23 Juli 2024	07.30-10.10	Radial Basis Function Network (RBFN)	Taly Purwa, S.ST., M.Stat.	Badan Pusat Statistik Provinsi Bali
10	Kamis, 25 Juli 2024	07.30-10.10	Self Organizing Map (SOM)	Sa'idah Zahrotul Jannah, S.Si., M.Stat.	Universitas Airlangga
11	Selasa, 30 Juli 2024	07.30-10.10	Learning Vector Quantization	Dwi Ayu Lusia, S.Si., M.Si.	Universitas Brawijaya
12	Kamis, 01 Agustus 2024	07.30-10.10	Recurrent NN: Elman	Dwi Ayu Lusia, S.Si., M.Si.	Universitas Brawijaya
13	Sabtu, 03 Agustus 2024	07.30-08.30	Kuis 2	-	-
14	Selasa, 06 Agustus 2024	07.30-10.10	Recurrent NN: Jordan	Dwi Ayu Lusia, S.Si., M.Si.	Universitas Brawijaya
15	Kamis, 08 Agustus 2024	07.30-10.10	Long Short Term Memory (LSTM)	Amri Muhaimin, S.Stat., M.Stat., M.S	UPN Veteran Jawa Timur
16	Sabtu, 10 Agustus 2024	07.30-08.30	Ujian Akhir Semester	-	-

B. Komponen Nilai

Kehadiran (**100%**), Kuis 1 (**90**), Kuis 2 (**84**), UTS (**90**), UAS (**79**), Skor Akhir (**85,53: A**).



O N L I N E

SHORT COURSE

MODUL MATA KULIAH TEKNIK VISUALISASI DATA (3 SKS) PROGRAM SHORTCOURSE 2024

A. Sesi Kuliah Online

No	Hari	Jam (WIB)	Materi	Pengajar	Asal Instansi
1	Senin, 01 Juli 2024	10.20-12.00	Pengantar Data dan Visualisasi Data	Luthfatul Amaliana, S.Si., M.Si.	Universitas Brawijaya
2	Rabu, 03 Juli 2024	10.20-12.00	<i>Data Preprocessing</i>	Dr. Dra. Ani Budi Astuti, M.Si.	Universitas Brawijaya
3	Senin, 08 Juli 2024	10.20-12.00	Eksplorasi dan Analisis Data	Dr. Dra. Ani Budi Astuti, M.Si.	Universitas Brawijaya
4	Rabu, 10 Juli 2024	10.20-12.00	Model-model Visualisasi Data	Luthfatul Amaliana, S.Si., M.Si.	Universitas Brawijaya
5	Jumat, 12 Juli 2024	08.30-09.30	Kuis 1	-	-
6	Senin, 15 Juli 2024	10.20-12.00	<i>High Dimensional Visualization</i>	Shofi Andari, S.Stat., M.Si., Ph.D	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
7	Rabu, 17 Juli 2024	10.20-12.00	<i>Multivariate Visualization</i>	Bima Sakti, S.ST.	Badan Pusat Statistik Malang
8	Jumat, 19 Juli 2024	08.30-09.30	Ujian Tengah Semester	-	-
9	Senin, 22 Juli 2024	10.20-12.00	<i>Visualizing Tree and Forest</i>	Luthfatul Amaliana, S.Si., M.Si.	Universitas Brawijaya
10	Rabu, 24 Juli 2024	10.20-12.00	<i>Smoothing Techniques</i>	Dr. Dra. Ani Budi Astuti, M.Si.	Universitas Brawijaya
11	Senin, 29 Juli 2024	10.20-12.00	Visualisasi Analisis Klaster	Alfisyahrina Hapsery, S.Si., M.Si.	Universitas PGRI Adi Buana
12	Rabu, 31 Juli 2024	10.20-12.00	Visualisasi Menggunakan Google Data Studio	Bima Sakti, S.ST.	Badan Pusat Statistik Malang
13	Jumat, 02 Agustus 2024	08.30-09.30	Kuis 2	-	-
14	Senin, 05 Agustus 2024	10.20-12.00	<i>Story Telling with Data</i>	Bima Sakti, S.ST.	Badan Pusat Statistik Malang
15	Rabu, 07 Agustus 2024	10.20-12.00	Eksplorasi Grafis Data Bisnis	Bima Sakti, S.ST.	Badan Pusat Statistik Malang
16	Jumat, 09 Agustus 2024	08.30-09.30	Ujian Akhir Semester	-	-

B. Komponen Nilai

Kehadiran (**91,6%**), Praktikum (**92,5**), Kuis 1 (**73,3**), Kuis 2 (**86,6**), UTS (**90**), UAS (**89,9**), Skor Akhir (**89,31: A**).



ONLINE
**SHORT
COURSE**

SERTIFIKAT

Nomor : 00072/UN10.F0901/B/DL.07.05/2024

Diberikan kepada :

Nurul Rizky Chairunnisa

sebagai apresiasi telah mengikuti dan menyelesaikan Program Online Shortcourse Statistika dan Sains Data 2024. Kepada yang bersangkutan diberikan pengakuan telah mengikuti mata kuliah Metode Sains Data I, Teknik Visualisasi Data, Jaringan Syaraf Tiruan, dan Data Mining di Departemen Statistika, Fakultas MIPA, Universitas Brawijaya pada tanggal 01 Juli sampai dengan 10 Agustus 2024.

**Dekan Fakultas MIPA
Universitas Brawijaya**



Ratno Bagus Edy Wibowo, S.Si., M.Si., Ph.D.
NIP. 197509082000031003

**Ketua Departemen Statistika Fakultas MIPA
Universitas Brawijaya**



Rahma Fitriani, S.Si., M. Sc., Ph.D.
NIP. 197603281999032001



ONLINE
**SHORT
COURSE**

MODUL MATA KULIAH METODE SAINS DATA I (3 SKS) PROGRAM SHORTCOURSE 2024

A. Sesi Kuliah Online

No	Hari	Jam (WIB)	Materi	Pengajar	Asal Instansi
1	Selasa, 02 Juli 2024	10.20-12.00	Konsep Sains Data, Eksplorasi Data	Rahma Fitriani, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Universitas Brawijaya
2	Kamis, 04 Juli 2024	10.20-12.00	Eksplorasi Data Lanjutan	Rahma Fitriani, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Universitas Brawijaya
3	Selasa, 09 Juli 2024	10.20-12.00	Visualisasi Data Pada Sains Data	Cevi Herdian, B.Sc, M.Sc	Universitas Bunda Mulia
4	Kamis, 11 Juli 2024	10.20-12.00	Pengenalan <i>Machine Learning</i> , Supervised ML Klasifikasi dengan <i>Decision Tree</i>	Noviyanti Santoso, S.Si, M.Si	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
5	Sabtu, 13 Juli 2024	08.30-09.30	Kuis 1	-	-
6	Selasa, 16 Juli 2024	10.20-12.00	<i>Supervised</i> ML Klasifikasi dengan Regresi Logistik	Rahma Fitriani, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Universitas Brawijaya
7	Kamis, 18 Juli 2024	10.20-12.00	<i>Supervised</i> ML Regresi Linier	Rahma Fitriani, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Universitas Brawijaya
8	Sabtu, 20 Juli 2024	08.30-09.30	Ujian Tengah Semester	-	-
9	Selasa, 23 Juli 2024	10.20-12.00	Analisis Multivariat	Dr. Ir. Solimun, MS.	Universitas Brawijaya
10	Kamis, 25 Juli 2024	10.20-12.00	Penanganan Big Data, Reduksi Dimensi dengan PCA	Dr. Ir. Solimun, MS.	Universitas Brawijaya
11	Selasa, 30 Juli 2024	10.20-12.00	<i>Unsupervised</i> ML dengan analisis Klaster	Dr. Ir. Solimun, MS.	Universitas Brawijaya
12	Kamis, 01 Agustus 2024	10.20-12.00	Pengantar <i>Deep Learning</i>	Widhianingsih Tintrim Dwi Ary, S.Si, M.Stat, Ph.D	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
13	Sabtu, 03 Agustus 2024	08.30-09.30	Kuis 2	-	-
14	Selasa, 06 Agustus 2024	10.20-12.00	<i>Text Mining</i>	Cevi Herdian, B.Sc, M.Sc	Universitas Bunda Mulia
15	Kamis, 08 Agustus 2024	10.20-12.00	<i>Text Analysis</i>	Cevi Herdian, B.Sc, M.Sc	Universitas Bunda Mulia
16	Sabtu, 10 Agustus 2024	08.30-09.30	Ujian Akhir Semester	-	-

B. Komponen Nilai

Kehadiran (**91,6%**), Praktikum (**96,9**), Kuis 1 (**86,7**), Kuis 2 (**86,7**), UTS (**88**), UAS (**96**), Skor Akhir (**92,67 : A**).



O N L I N E

SHORT COURSE

MODUL MATA KULIAH DATA MINING (3 SKS) PROGRAM SHORTCOURSE 2024

A. Sesi Kuliah Online

No	Hari	Jam (WIB)	Materi	Pengajar	Asal Instansi
1	Senin, 01 Juli 2024	07.30-10.10	Pengantar <i>Data Mining</i> dan Review Deskripsi Data	Dr. Eni Sumarminingsih, S.Si., M.M	Universitas Brawijaya
2	Rabu, 03 Juli 2024	07.30-10.10	Visualisasi Data Pendekatan <i>Data Mining</i>	Abdul Aziz Nurussadad, S.Stat., M.Si	Badan Informasi Geospasial Indonesia
3	Senin, 08 Juli 2024	07.30-10.10	<i>Data Preprocessing</i>	Abdul Aziz Nurussadad, S.Stat., M.Si	Badan Informasi Geospasial Indonesia
4	Rabu, 10 Juli 2024	07.30-10.10	<i>Association Rule</i>	Abdul Aziz Nurussadad, S.Stat., M.Si	Badan Informasi Geospasial Indonesia
5	Jumat, 12 Juli 2024	07.30-08.30	Kuis 1	Dr. Eni Sumarminingsih, S.Si., M.M	Universitas Brawijaya
6	Senin, 15 Juli 2024	07.30-10.10	<i>Decision Tree</i>	Abdul Aziz Nurussadad, S.Stat., M.Si	Badan Informasi Geospasial Indonesia
7	Rabu, 17 Juli 2024	07.30-10.10	<i>K Nearest Neighbour</i>	Denny Nurdiansyah, S.Si., M.Si	Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri
8	Jumat, 19 Juli 2024	07.30-08.30	Ujian Tengah Semester	-	-
9	Senin, 22 Juli 2024	07.30-10.10	<i>Naïve Bayes</i>	Dr. Eni Sumarminingsih, S.Si., M.M	Universitas Brawijaya
10	Rabu, 24 Juli 2024	07.30-10.10	<i>Neural Network</i> untuk klasifikasi	Neni Alya Firdausanti, S.Si., M.Stat	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
11	Senin, 29 Juli 2024	07.30-10.10	<i>Support Vector Machine</i>	Dr. Adji Achmad Rinaldo Fernandes, S.Si., M.Sc	Universitas Brawijaya
12	Rabu, 31 Juli 2024	07.30-10.10	Analisis Cluster Hierarki	Dr. Adji Achmad Rinaldo Fernandes, S.Si., M.Sc	Universitas Brawijaya
13	Jumat, 02 Agustus 2024	07.30-08.30	Kuis 2	-	-
14	Senin, 05 Agustus 2024	07.30-10.10	Analisis Cluster Non-hierarki	Dr. Adji Achmad Rinaldo Fernandes, S.Si., M.Sc	Universitas Brawijaya
15	Rabu, 07 Agustus 2024	07.30-10.10	<i>Support Vector Regression</i>	Dr. Eni Sumarminingsih, S.Si., M.M	Universitas Brawijaya
16	Jumat, 09 Agustus 2024	07.30-08.30	Ujian Akhir Semester	-	-

B. Komponen Nilai

Kehadiran (**100%**), Kuis 1 (**77,2**), Kuis 2 (**76,7**), UTS (**88,9**), UAS (**79,9**), Skor Akhir (**81,42: A**))



O N L I N E
**SHORT
COURSE**

MODUL MATA KULIAH JARINGAN SYARAF TIRUAN (3 SKS) PROGRAM SHORTCOURSE 2024

A. Sesi Kuliah Online

No	Hari	Jam (WIB)	Materi	Pengajar	Asal Instansi
1	Selasa, 02 Juli 2024	07.30-10.10	Pengantar JST	Nur Silviyah Rahmi, S.Si., M.Stat.	Universitas Brawijaya
2	Kamis, 04 Juli 2024	07.30-10.10	Perceptron	Nur Silviyah Rahmi, S.Si., M.Stat.	Universitas Brawijaya
3	Selasa, 09 Juli 2024	07.30-10.10	Multilayer Perceptron (MLP)	Nur Silviyah Rahmi, S.Si., M.Stat.	Universitas Brawijaya
4	Kamis, 11 Juli 2024	07.30-10.10	MLP untuk Prediksi	Nur Silviyah Rahmi, S.Si., M.Stat.	Universitas Brawijaya
5	Sabtu, 13 Juli 2024	07.30-08.30	Kuis 1	-	-
6	Selasa, 16 Juli 2024	07.30-10.10	MLP untuk Klasifikasi	Nur Silviyah Rahmi, S.Si., M.Stat.	Universitas Brawijaya
7	Kamis, 18 Juli 2024	07.30-10.10	MLP untuk Peramalan	Taly Purwa, S.ST., M.Stat.	Badan Pusat Statistik Provinsi Bali
8	Sabtu, 20 Juli 2024	07.30-08.30	Ujian Tengah Semester	-	-
9	Selasa, 23 Juli 2024	07.30-10.10	Radial Basis Function Network (RBFN)	Taly Purwa, S.ST., M.Stat.	Badan Pusat Statistik Provinsi Bali
10	Kamis, 25 Juli 2024	07.30-10.10	Self Organizing Map (SOM)	Sa'idah Zahrotul Jannah, S.Si., M.Stat.	Universitas Airlangga
11	Selasa, 30 Juli 2024	07.30-10.10	Learning Vector Quantization	Dwi Ayu Lusia, S.Si., M.Si.	Universitas Brawijaya
12	Kamis, 01 Agustus 2024	07.30-10.10	Recurrent NN: Elman	Dwi Ayu Lusia, S.Si., M.Si.	Universitas Brawijaya
13	Sabtu, 03 Agustus 2024	07.30-08.30	Kuis 2	-	-
14	Selasa, 06 Agustus 2024	07.30-10.10	Recurrent NN: Jordan	Dwi Ayu Lusia, S.Si., M.Si.	Universitas Brawijaya
15	Kamis, 08 Agustus 2024	07.30-10.10	Long Short Term Memory (LSTM)	Amri Muhaimin, S.Stat., M.Stat., M.S	UPN Veteran Jawa Timur
16	Sabtu, 10 Agustus 2024	07.30-08.30	Ujian Akhir Semester	-	-

B. Komponen Nilai

Kehadiran (**100%**), Kuis 1 (**95**), Kuis 2 (**84**), UTS (**100**), UAS (**100**), Skor Akhir (**95,8: A**).



O N L I N E

SHORT COURSE

MODUL MATA KULIAH TEKNIK VISUALISASI DATA (3 SKS) PROGRAM SHORTCOURSE 2024

A. Sesi Kuliah Online

No	Hari	Jam (WIB)	Materi	Pengajar	Asal Instansi
1	Senin, 01 Juli 2024	10.20-12.00	Pengantar Data dan Visualisasi Data	Luthfatul Amaliana, S.Si., M.Si.	Universitas Brawijaya
2	Rabu, 03 Juli 2024	10.20-12.00	<i>Data Preprocessing</i>	Dr. Dra. Ani Budi Astuti, M.Si.	Universitas Brawijaya
3	Senin, 08 Juli 2024	10.20-12.00	Eksplorasi dan Analisis Data	Dr. Dra. Ani Budi Astuti, M.Si.	Universitas Brawijaya
4	Rabu, 10 Juli 2024	10.20-12.00	Model-model Visualisasi Data	Luthfatul Amaliana, S.Si., M.Si.	Universitas Brawijaya
5	Jumat, 12 Juli 2024	08.30-09.30	Kuis 1	-	-
6	Senin, 15 Juli 2024	10.20-12.00	<i>High Dimensional Visualization</i>	Shofi Andari, S.Stat., M.Si., Ph.D	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
7	Rabu, 17 Juli 2024	10.20-12.00	<i>Multivariate Visualization</i>	Bima Sakti, S.ST.	Badan Pusat Statistik Malang
8	Jumat, 19 Juli 2024	08.30-09.30	Ujian Tengah Semester	-	-
9	Senin, 22 Juli 2024	10.20-12.00	<i>Visualizing Tree and Forest</i>	Luthfatul Amaliana, S.Si., M.Si.	Universitas Brawijaya
10	Rabu, 24 Juli 2024	10.20-12.00	<i>Smoothing Techniques</i>	Dr. Dra. Ani Budi Astuti, M.Si.	Universitas Brawijaya
11	Senin, 29 Juli 2024	10.20-12.00	Visualisasi Analisis Klaster	Alfisyahrina Hapsery, S.Si., M.Si.	Universitas PGRI Adi Buana
12	Rabu, 31 Juli 2024	10.20-12.00	Visualisasi Menggunakan Google Data Studio	Bima Sakti, S.ST.	Badan Pusat Statistik Malang
13	Jumat, 02 Agustus 2024	08.30-09.30	Kuis 2	-	-
14	Senin, 05 Agustus 2024	10.20-12.00	<i>Story Telling with Data</i>	Bima Sakti, S.ST.	Badan Pusat Statistik Malang
15	Rabu, 07 Agustus 2024	10.20-12.00	Eksplorasi Grafis Data Bisnis	Bima Sakti, S.ST.	Badan Pusat Statistik Malang
16	Jumat, 09 Agustus 2024	08.30-09.30	Ujian Akhir Semester	-	-

B. Komponen Nilai

Kehadiran (**91,6%**), Praktikum (**88**), Kuis 1 (**70**), Kuis 2 (**93,3**), UTS (**86,7**), UAS (**89,9**), Skor Akhir (**87,47: A**).