



UNIVERSITAS IPWIJA

FAKULTAS SAINS DAN KESEHATAN (FSK)

PROGRAM SARJANA (Sistem Informasi, Informatika, Rekayasa Perangkat Lunak)

PROGRAM DIPLOMA 3 (Kebidanan)

Jl. Letda Natsir No.7 Cikeas Ds. Nagrak, Kec. Gunung Putri

Kab. Bogor. 16967 Telp. +62-21-8233737

fskunip@ipwija.ac.id <https://fsk.ipwija.ac.id>

UNIVERSITAS IPWIJA

SURAT TUGAS MENGAJAR

No: 028/IPWIJA.D.FSK/INF/PKH-00/2025

Dekan Fakultas Sains dan Kesehatan Universitas IPWIJA, menugaskan kepada **Amin Muzaeni, S.Kom., M.Kom.** untuk mengajar pada Program Studi S1 Informatika Semester Ganjil 2025/2026, dengan mata kuliah dan jadwal sebagai berikut:

Kelas	Kode Matakuliah	Mata Kuliah	SKS	Waktu (WIB)
IK221	IMC807	Forensik Digital*	3	Sabtu, 07.30 - 10.00
IK231	IMK111	Manajemen Jaringan	3	Sabtu, 10.00 - 12.30
IK241	IMP304	Sistem Operasi	3	Sabtu, 13.30 - 16.00
IK231	IMP401	Data Mining	3	Sabtu, 16.00 - 18.30

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dilaksanakan dengan penuh tanggung jawab

Bogor, 25 Agustus 2025

Dekan Fakultas Sains dan Kesehatan

Dr. Heru Mulyanto, S.E., M.M.

NUPTK: 5633751652130112

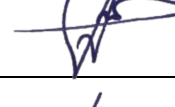


UNIVERSITAS IPWIJA

SK. Kemendikbudristek RI No. 627/E/O/2022
Jl. Letda Natsir No. 7 Cikeas Nagrak, Gunung Putri
Bogor 16967 Telp. 021-8233737
Email: contact@ipwija.ac.id <https://ipwija.ac.id> (<https://ipwija.ac.id>)

JURNAL PERKULIAHAN
INFORMATIKA 2025 GANJIL

MATA KULIAH : Data Mining
NAMA DOSEN : AMIN MUZAENI
KREDIT/SKS : 3 SKS
KELAS : IK231

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Sabtu, 13 September 2025	16:00	18:30	3E	Selesai	RPS, Pengenalan mata kuliah dan materi kuliah. Pengertian Data Mining	RPS, Pengenalan mata kuliah dan materi kuliah. Pengertian Data Mining	(21 / 21)	AMIN MUZAENI	
2	Sabtu, 20 September 2025	16:00	18:30	3E	Selesai	Dasar Data Mining	Dasar Data Mining: Definisi dan Konsep Data Mining, Langkah Demi Langkah Data Mining, Berbagai Macam Pola dan Algoritma Data Mining	(21 / 21)	AMIN MUZAENI	
3	Sabtu, 27 September 2025	16:00	18:30	3E	Selesai	Variasi Data Mining	Variasi Data Mining: Text Mining, Intelijen Bisnis (Business Intelligence)	(21 / 21)	AMIN MUZAENI	
4	Sabtu, 4 Oktober 2025	16:00	18:30	3E	Selesai	Berbagai Kerangka Metode Data Mining	Berbagai Kerangka Metode Data Mining: Metode CRISP-DM, Metode Knowledge Discovery in Databases (KDD), Metode SEMMA, Metode Team Data Science (TDSP)	(21 / 21)	AMIN MUZAENI	
5	Sabtu, 11 Oktober 2025	16:00	18:30	3E	Selesai	Perangkat Lunak Data Mining	Perangkat Lunak Data Mining: WEKA, Rapid Miner, Orange, KNIME, Tool Lain Pada Data Mining	(21 / 21)	AMIN MUZAENI	
6	Sabtu, 18 Oktober 2025	16:00	18:30	3E	Selesai	Pemrosesan Data Pada Data Mining – Part.1	Pemrosesan Data Pada Data Mining – Part.1: Pengumpulan Data, Pembersihan Data, Transformasi Data, Seleksi Atribut, Penggabungan Data, Reduksi Dimensi, Sampling Data	(21 / 21)	AMIN MUZAENI	

7	Sabtu, 25 Oktober 2025	16:00	18:30	3E	Selesai	Pemrosesan Data Pada Data Mining – Part.2	Pemrosesan Data Pada Data Mining – Part.2: Normalisasi, Descretization, Reduksi Outliner, Penanganan Data yang Hilang, Deteksi dan Penanganan Noise, Penanganan Data Tidak S eimbang	(21 / 21)	AMIN MUZAENI	
8	Sabtu, 1 November 2025	16:00	18:30	3E	Selesai	Berbagai Algoritma Data Mining Part.1	erbagai Algoritma Data Mining Part.1: Algoritma Apriori, Algoritma K-Means, Algoritma KNN, Algoritma Regresi M5P	(21 / 21)	AMIN MUZAENI	

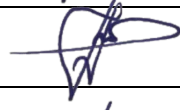


UNIVERSITAS IPWIJA

SK. Kemendikbudristek RI No. 627/E/O/2022
Jl. Letda Natsir No. 7 Cikeas Nagrak, Gunung Putri
Bogor 16967 Telp. 021-8233737
Email: contact@ipwija.ac.id <https://ipwija.ac.id> (<https://ipwija.ac.id>)

JURNAL PERKULIAHAN
INFORMATIKA 2025 GANJIL

MATA KULIAH : Data Mining
NAMA DOSEN : AMIN MUZAENI
KREDIT/SKS : 3 SKS
KELAS : IK231

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Sabtu, 8 November 2025	16:00	18:00	Online	Selesai	UTS	UTS	(21 / 21)	AMIN MUZAENI	
10	Sabtu, 22 November 2025	16:00	18:30	Online	Selesai	Berbagai Algoritma Data Mining Part.2	Berbagai Algoritma Data Mining Part.2: Algoritma Decision Tree, Support Vector Machine (SVM), Algoritma Jaringan Saraf Tiruan, Algoritma Genetika	(21 / 21)	AMIN MUZAENI	
11	Sabtu, 29 November 2025	16:00	18:30	Online	Selesai	Ekstraksi Fitur Pert.1	Ekstraksi Fitur Pert.1: Pengertian dan Manfaat, Penggunaan Praktis Ekstraksi Fitur, Ekstraksi Fitur Lokal	(21 / 21)	AMIN MUZAENI	
12	Sabtu, 6 Desember 2025	16:00	18:30	3E	Selesai	Ekstraksi Fitur Pert.2	Ekstraksi Fitur Pert.2: Aplikasi Ekstraksi Fitur, Ekstraksi Fitur Linear dan Non-Linear	(21 / 21)	AMIN MUZAENI	
13	Sabtu, 13 Desember 2025	16:00	18:30	3E	Selesai	Discretization Method	Discretization Method: Pendahuluan, Kuantitatif vs Kualitatif, Metode Diskritisasi, Diskritisasi dengan Lebar Sama, Diskritisasi Iterative Dichotomiser 3 (ID3), Diskritisasi Fuzzy	(21 / 21)	AMIN MUZAENI	
14	Sabtu, 20 Desember 2025	16:00	18:30	3E	Selesai	Visualisasi Pada Data Mining	Visualisasi Pada Data Mining: Bentuk Visualisasi Data, Berbagai Tools Visualisasi Data	(21 / 21)	AMIN MUZAENI	

15	Sabtu, 10 Januari 2026	16:00	18:30	3E	Selesai	Riset Pada Data Mining	Riset Pada Data Mining: Pendahuluan Dalam Riset, Review of Literature and Studies, Metodologi Penelitian, Hasil Penelitian, Kesimpulan, Rekomendasi	(21 / 21)	AMIN MUZAENI	
16	Sabtu, 17 Januari 2026	16:00	18:00	Online	Selesai	UAS	UAS	(21 / 21)	AMIN MUZAENI	

Bogor, 23 Februari 2026
Ketua Prodi Informatika



Yogi Kristiyanto, S. Kom, MMSi
NIDN 0301018605



UNIVERSITAS IPWIJA

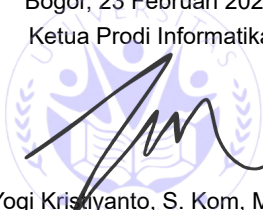
SK. Kemendikbudristek RI No. 627/E/O/2022
Jl. Letda Natsir No. 7 Cikeas Nagrak, Gunung Putri
Bogor 16967 Telp. 021-8233737
Email: contact@ipwija.ac.id <https://ipwija.ac.id> (<https://ipwija.ac.id>)

LAPORAN PERSENTASE PRESENSI MAHASISWA INFORMATIKA 2025 GANJIL

Mata kuliah : Data Mining Nama Kelas : IK231
Dosen Pengajar : AMIN MUZAENI

No	NIM	Nama	Kelas / Kelompok	Pertemuan	Alfa	Hadir	Ijin	Sakit	Persentase
Peserta Reguler									
1	202301110003	MUHAMMAD MALIK RIDWAN		16		16			100
2	202301110004	MUHAMAD WILDAN FADILAH		16		16			100
3	202301110006	ANGGI BAYU WIJAKSANA		16		16			100
4	202301110012	REIHAN GULAMSYAH		16		16			100
5	202301110018	ALFI SALAM		16		16			100
6	202301110020	FELYCIA FLORA SETYAWAN		16		16			100
7	202301110022	NURLATIFAH		16		16			100
8	202301110024	RIO PRASTIO		16		16			100
9	202301110025	ZULPA PAUZIAH		16		16			100
10	202301110028	CHRISTOPHER YOEL TUUK		16		16			100
11	202301110029	RENI DEARNI KRISTI		16		16			100
12	202301110032	MAGHFIRA LIBSTA AMANDA		16		16			100
13	202301110039	ANGGI TRIWULAN DARI		16		16			100
14	202301110043	SRI REJEKI RAHAYU		16		16			100
15	202301110044	SHANDY ARIADY PERMANA		16		16			100
16	202301110045	SIFA AULIA		16		16			100
17	202301110048	ANDHIKA HILMAN RACHMATULLAH		16		16			100
18	202301110063	PUTRI MAHARANI		16		16			100
19	202301110066	MUHAMMAD FAJAR MUBARAKH		16		16			100
20	202301110068	NAFIS MUHAMMAD SABIQ		16		16			100
21	202301110073	RATIH		16		16			100

Bogor, 23 Februari 2026
Ketua Prodi Informatika



Yogi Kristiyanto, S. Kom, MMSi
NIP. 0301018605



UNIVERSITAS IPWIJA

SK. Kemendikbudristek RI No. 627/E/O/2022
Jl. Letda Natsir No. 7 Cikeas Nagrak, Gunung Putri
Bogor 16967 Telp. 021-8233737
Email: contact@ipwija.ac.id <https://ipwija.ac.id> (<https://ipwija.ac.id>)

LAPORAN NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA
Program Studi S1 Informatika
Periode 2025 Ganjil

Mata kuliah : Data Mining

Nama Kelas : IK231

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : IMP401

SKS : 3

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS (35,00%)	UTS (20,00%)	UAS (35,00%)	KEHADIRAN (10,00%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	202301110003	MUHAMMAD MALIK RIDWAN	75.00	82.40	72.00	100	77.93	B+	✓		
2	202301110004	MUHAMAD WILDAN FADILAH	90.00	75.20	80.00	100	84.54	A-	✓		
3	202301110006	ANGGI BAYU WIJAKSANA	70.00	84.80	81.28	100	79.91	B+	✓		
4	202301110012	REIHAN GULAMSYAH	90.00	70.40	86.40	100	85.82	A-	✓		
5	202301110018	ALFI SALAM	70.00	80.00	74.40	100	76.54	B+	✓		
6	202301110020	FELYCIA FLORA SETYAWAN	70.00	84.80	76.00	100	78.06	B+	✓		
7	202301110022	NURLATIFAH	90.00	75.04	80.00	100	84.51	A-	✓		
8	202301110024	RIO PRASTIO	90.00	95.20	96.00	100	94.14	A	✓		
9	202301110025	ZULPA PAUZIAH	90.00	84.00	86.00	100	88.40	A-	✓		
10	202301110028	CHRISTOPHER YOEL TUUK	70.00	74.00	80.00	100	77.30	B+	✓		
11	202301110029	RENI DEARNI KRISTI	75.00	79.20	70.40	100	76.73	B+	✓		
12	202301110032	MAGHFIRA LIBSTA AMANDA	100.00	92.80	100.00	100	98.56	A	✓		
13	202301110039	ANGGI TRIWULAN DARI	90.00	86.40	96.00	100	92.38	A	✓		
14	202301110043	SRI REJEKI RAHAYU	90.00	77.60	86.00	100	87.12	A-	✓		
15	202301110044	SHANDY ARIADY PERMANA	75.00	74.40	70.00	100	75.63	B+	✓		
16	202301110045	SIFA AULIA	100.00	94.40	100.00	100	98.88	A	✓		
17	202301110048	ANDHIKA HILMAN RACHMATULLAH	90.00	72.00	79.20	100	83.62	A-	✓		
18	202301110063	PUTRI MAHARANI	90.00	92.00	70.00	100	84.40	A-	✓		
19	202301110066	MUHAMMAD FAJAR MUBARAKH	95.00	92.80	75.20	100	88.13	A-	✓		
20	202301110068	NAFIS MUHAMMAD SABIQ	70.00	80.00	80.00	100	78.50	B+	✓		
21	202301110073	RATIH	90.00	73.60	72.00	100	81.42	A-	✓		

Rata-rata nilai kelas

84.2981.9581.47100.0084.41A-

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada **Rabu, 11 Februari 2026** oleh **wiyanto516@gmail.com**

Tanggal Cetak : Senin, 23 Februari 2026, 13:36:07

Paraf Dosen :



AMIN MUZAENI