

Program Studi  
 Sistem Informasi  
 Periode  
 2022/2023 Gasal  
 Mata Kuliah  
 SIF364118 - Data Mining  
 Nama Kelas  
 05  
 Kurikulum  
 2018  
 Sistem Kuliah  
 Profesi/Karyawan  
 Kapasitas  
 50  
 Peserta  
 4

No	Hari / Tanggal	Mulai	Selesai	Rencana & Realisasi Materi	Pengajar	Ruang	Hadir	%	Absen
1	Sabtu, 3 Sep 2022	10:45	13:15	Pengenalan Data Mining - Definisi & Latar belakang data mining - Tahapan-tahapan proses data mining <hr/> Kontrak Perkuliahan Pengantar Data Mining	Rudi Setiawan, S.Kom., M.Cs.	209	2	50.00	
4	Sabtu, 24 Sep 2022	10:45	13:15	Konsep dasar klasifikasi - Decision Tree & Model Overfitting <hr/> -	Rudi Setiawan, S.Kom., M.Cs.	209	4	100.00	

No	Hari / Tanggal	Mulai	Selesai	Rencana & Realisasi Materi	Pengajar	Ruang	Hadir	%	Absen
5	Sabtu, 1 Okt 2022	10:45	13:15	<p>Analisis Asosiasi - Algoritma FP - Growth - Teknik evaluasi pola-pola asosiasi - Frequent itemset generation - Rule generation, compact representation of frequent itemset - Menangani atribut kategoris dan atribut kontinu dalam analisis asosiasi - Pola sequential</p> <hr/> <p>Peran Data Mining</p>	Rudi Setiawan, S.Kom., M.Cs.	209	4	100.00	
6	Sabtu, 15 Okt 2022	10:45	13:15	<p>Klustering - Definisi dan konsep dasar clustering - Algoritma K-Means &amp; Hierarchical Clustering - Algoritma DBSCAN - Evaluasi Clustering - Karakteristik data, cluster dan algoritma clustering - Prototype – based &amp; Density –based clustering</p> <hr/> <p>-</p>	Rudi Setiawan, S.Kom., M.Cs.	209	4	100.00	
7	Sabtu, 22 Okt 2022	10:45	13:15	<p>Klustering - Definisi dan konsep dasar clustering - Algoritma K-Means &amp; Hierarchical Clustering - Algoritma DBSCAN - Evaluasi Clustering - Karakteristik data, cluster dan algoritma clustering - Prototype – based &amp; Density –based clustering</p> <hr/> <p>Metode Clustering</p>	Rudi Setiawan, S.Kom., M.Cs.	209	4	100.00	

No	Hari / Tanggal	Mulai	Selesai	Rencana & Realisasi Materi	Pengajar	Ruang	Hadir	%	Absen
8	Sabtu, 29 Okt 2022	10:45	13:15	UTS UTS	Rudi Setiawan, S.Kom., M.Cs.	209	4	100.00	
9	Sabtu, 5 Nov 2022	10:45	13:15	- Definisi anomali data dan pendekatan statistik untuk mengatasi anomali data - Deteksi dengan proximitybased outlier, deteksi density-based outlier & clustering-based technique Penyiapan data	Rudi Setiawan, S.Kom., M.Cs.	209	4	100.00	
10	Sabtu, 12 Nov 2022	10:45	13:15	- Definisi anomali data dan pendekatan statistik untuk mengatasi anomali data - Deteksi dengan proximitybased outlier, deteksi density-based outlier & clustering-based technique Clustering	Rudi Setiawan, S.Kom., M.Cs.	209	4	100.00	
11	Sabtu, 19 Nov 2022	10:45	13:15	Aplikasi dan Trend Data Mining - Spatial & Multimedia Data Mining - Text & Web Mining - Penerapan data mining dalam bidang financial, retail industri, telekomunikasi, biologi, dan aplikasi sains - Produk-produk sistem data mining dan	Rudi Setiawan, S.Kom., M.Cs.	209	4	100.00	

No	Hari / Tanggal	Mulai	Selesai	Rencana & Realisasi Materi	Pengajar	Ruang	Hadir	%	Absen
12	Sabtu, 26 Nov 2022	10:45	13:15	Aplikasi dan Trend Data Mining - Spatial & Multimedia Data Mining - Text & Web Mining - Penerapan data mining dalam bidang financial, retail industri, telekomunikasi, biologi, dan aplikasi sains - Produk-produk sistem data mining dan  Filtering data set	Rudi Setiawan, S.Kom., M.Cs.	209	4	100.00	
13	Sabtu, 3 Des 2022	10:45	13:15	Presentasi & Diskusi Tugas Kelompok	Rudi Setiawan, S.Kom., M.Cs.	209	0	0.00	
14	Sabtu, 10 Des 2022	10:45	13:15	Presentasi & Diskusi Tugas Kelompok  -	Rudi Setiawan, S.Kom., M.Cs.	209	4	100.00	
15	Sabtu, 17 Des 2022	10:45	13:15	Presentasi & Diskusi Tugas Kelompok	Rudi Setiawan, S.Kom., M.Cs.	209	4	100.00	



# UNIVERSITAS TRILOGI

Jalan Taman Makam Pahlawan No. 1 Kalibata, RT.4/RW.4, Duren Tiga, Pancoran, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 12760  
Telp. 021-7980011 / 7981350 <http://trilogi.ac.id>

## LAPORAN PROSENTASE ABSENSI MAHASISWA SISTEM INFORMASI 2022/2023 GASAL

Mata kuliah : Data Mining

Nama Kelas : 05

Dosen Pengajar : Rudi Setiawan, S.Kom., M.Cs.

No	NIM	NAMA	JUMLAH KULIAH	JUMLAH ALFA	JUMLAH HADIR	JUMLAH IJIN	JUMLAH SAKIT	JUMLAH TERHITUNG HADIR	PROSENTASE
1	19108015	VANECHEA HASIAN RAMDANI	13	1	11	0	0	11	84.62%
2	19108016	ALDINO FERDINAND WURANGIAN	13	1	11	0	0	11	84.62%
3	19108018	RINALDI JUSMAN	13	0	12	0	0	12	92.31%
4	22120006	ASMUNI	13	0	12	0	0	12	92.31%

Jakarta, 30 Januari 2023  
Ketua Prodi

NIP.



# UNIVERSITAS TRILOGI

Jalan Taman Makam Pahlawan No. 1 Kalibata, RT.4/RW.4, Duren Tiga, Pancoran, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 12760  
Telp. 021-7980011 / 7981350 <http://trilogi.ac.id>

## NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI : SISTEM INFORMASI

PERIODE : 2022/2023 GASAL

Mata kuliah : Data Mining

Nama Kelas : 05

Pengajar : 130915 - Rudi Setiawan, S.Kom., M.Cs.

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS INDIVIDU (40%)	UTS (30%)	UAS (30%)	Nilai	Grade	Lulus	Info
1	19108015	VANECHEA HASIAN RAMDANI	60.00	80.00	70.00	69.00	B-	✓	
2	19108016	ALDINO FERDINAND WURANGIAN	0.00	0.00	0.00	0.00	E		
3	19108018	RINALDI JUSMAN	60.00	75.00	70.00	67.50	B-	✓	
4	22120006	ASMUNI	60.00	70.00	0.00	45.00	D		

Tanggal Cetak : Senin, 30 Januari 2023, 21:20:33

Paraf Dosen :