

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Genap 2023/2024

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika









Proq. Studi : Teknik Informatika

Matakuliah : 03015064 – Data Mining

Kelas : 6B

Dosen : – FIRMAN NOOR HASAN, S.Kom., MTI.

Jadwal Kuliah R.FTTI3 Selasa 15:30–18:00

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
1	Selasa 5 Mar 2024	RPS, Silabus, Kontrak Perkuliahan, Pengantar & Pendahuluan	36		FIRMAN NOOR HASAN
2	Selasa 19 Mar 2024	Pengenalan Data Mining	20		FIRMAN NOOR HASAN
3	Selasa 26 Mar 2024	Eksplorasi Data	34		FIRMAN NOOR HASAN
4	Selasa 2 Apr 2024	Data Quality & Data Mining Tools	36		FIRMAN NOOR HASAN
5	Selasa 23 Apr 2024	Klasifikasi (part.1)	36		FIRMAN NOOR HASAN
6	Selasa 30 Apr 2024	Klasifikasi (part.2)	20		FIRMAN NOOR HASAN
7	Selasa 7 Mei 2024	Studi Kasus, Contoh Soal, Review Materi Session.01 s/d Session.07	36		FIRMAN NOOR HASAN
8	Selasa 14 Mei 2024	Ujian Tengah Semester (UTS)	36		FIRMAN NOOR HASAN

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Genap 2023/2024

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika









Proq. Studi : Teknik Informatika

Matakuliah : 03015064 – Data Mining

Kelas : 6B

Dosen : – FIRMAN NOOR HASAN, S.Kom., MTI.

Jadwal Kuliah R.FTTI3 Selasa 15:30–18:00

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
9	Selasa 21 Mei 2024	Text Mining	20		FIRMAN NOOR HASAN
10	Selasa 28 Mei 2024	Asosiasi (part.2) / Market Basket Analysis	20		FIRMAN NOOR HASAN
11	Selasa 4 Jun 2024	Asosiasi (Apriori, FP–Growth)	36		FIRMAN NOOR HASAN
12	Selasa 11 Jun 2024	Klustering (part.1)	36		FIRMAN NOOR HASAN
13	Jumat 21 Jun 2024	Klustering (part.2)	36		FIRMAN NOOR HASAN
14	Selasa 25 Jun 2024	Data Mining & Business Intelligence	36		FIRMAN NOOR HASAN
15	Selasa 2 Jul 2024	Presentasi Proyek Akhir	36		FIRMAN NOOR HASAN
16	Selasa 9 Jul 2024	Ujian Akhir Semester (UAS)	36		FIRMAN NOOR HASAN

Catatan :

1. Dalam setiap pertemuan, kolom paraf harus diparaf oleh dosen dan ketua kelas.
2. Kolom pokok bahasan diisi sesuai dengan SAP.
3. Setelah selesai perkuliahan, berita acara ini agar diserahkan kepada sekretariat Fakultas masing–masing.

Jakarta,

Dosen ybs



FIRMAN NOOR HASAN, S.Kom., MTI.

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
 Prog. Studi : Teknik Informatika
 Semester : Genap 2023/2024

DATA KEHADIRAN MAHASISWA

Matakuliah : 03015064 - Data Mining
 Kelas : 6B
 Dosen : FIRMAN NOOR HASAN, S.Kom., MTI.

Keterangan : X => Tidak Hadir

NO	NIM	NAMA	JUMLAH PERTEMUAN : 16														TOT HADIR	% HADIR	
			5 Mar 2024	19 Mar 2024	26 Mar 2024	2 Apr 2024	23 Apr 2024	30 Apr 2024	7 Mei 2024	14 Mei 2024	21 Mei 2024	28 Mei 2024	4 Jun 2024	11 Jun 2024	21 Jun 2024	25 Jun 2024			2 Jul 2024
22	2103015105	OPRIN MUHAMMAD GILANG	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
23	2103015109	MUHAMMAD ADRYAN HASBI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
24	2103015111	FAJAR ABDILLAH AHMAD	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
25	2103015115	LA DENNA HASRI MONASARI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
26	2103015118	HANI RAHMAWATI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
27	2103015126	MUHAMMAD SUFI	V	X	V	V	V	X	V	V	X	X	V	V	V	V	V	12	75
28	2103015137	FADIL FIRMANSYAH	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
29	2103015141	INDAH WINARNI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
30	2103015157	MOHAMMAD AUSHOFI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
31	2103015159	AZIZAH SALMA NIDA	V	X	X	V	V	X	V	V	X	X	V	V	V	V	V	11	69
32	2103015179	NAJLA QURRATA AINI PUTRI YUSRIZAL	V	X	V	V	V	X	V	V	X	X	V	V	V	V	V	12	75
33	2103015192	SALSA ANISA	V	X	V	V	V	X	V	V	X	X	V	V	V	V	V	12	75
34	2103015195	SITI NAJMA IRANANDA	V	X	V	V	V	X	V	V	X	X	V	V	V	V	V	12	75
35	2103015201	KHOFIFAH DWI FANY	V	X	V	V	V	X	V	V	X	X	V	V	V	V	V	12	75
36	2103015227	ADAM JULIZAR	V	X	V	V	V	X	V	V	X	X	V	V	V	V	V	12	75
Jumlah hadir :			36,00	20	34	36	36	20	36	36	20	20	36	36	36	36	36		

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
 Proq. Studi : Teknik Informatika
 Semester : Genap 2023/2024
 Mata Kuliah : Data Mining
 Kelas : 6B
 Dosen : FIRMAN NOOR HASAN, S.Kom., MTI.

NO	N I M	NAMA MAHASISWA	N.Aktif (25 %)	N.TUGAS (25 %)	N.UTS (25 %)	N.UAS (25 %)	N RATA 2	N. HURUF
1	2003015198	PANDU RIZKY WICAKSANA	89	89	89	89	89.00	A
2	2003015217	ARNEITTA DWICAHYA UTAMI	87	87	87	87	87.00	A
3	2103015002	EKA NOVIANTI	86	86	86	86	86.00	A
4	2103015016	LUTHFIA MASRUROH SYAH	88	88	88	88	88.00	A
5	2103015020	MUHAMAD FADHIL AC	0	0	0	0	0.00	E
6	2103015023	PUTRI SAIDATUZZAHRA	87	87	87	87	87.00	A
7	2103015045	KHOIRUNNISA	83	83	83	83	83.00	A
8	2103015046	FADHLINA SHIFA HANUM	87	87	87	87	87.00	A
9	2103015050	DONI RIZKI	0	0	0	0	0.00	E
10	2103015060	YULIANTI NAWANGSARI	82	82	82	82	82.00	A
11	2103015068	OKTAVARI BUDI ARIEF	0	0	0	0	0.00	E
12	2103015069	NABILLA AMELIA PUTRI	0	0	0	0	0.00	E
13	2103015071	RHENA DWI PUSPA	83	83	83	83	83.00	A
14	2103015076	ARSYA PRAMUDITA HANGGARA	0	0	0	0	0.00	E
15	2103015078	ANAS SUHARMAN	0	0	0	0	0.00	E
16	2103015084	MONICA BELINDA	0	0	0	0	0.00	E
17	2103015087	ARIELIO BAYU AII	0	0	0	0	0.00	E
18	2103015089	YENNI LUTFHI BERLIANA	0	0	0	0	0.00	E
19	2103015095	AQMAL BASTIAN MURTI	86	86	86	86	86.00	A
20	2103015100	OKTAVIANI ARIYANINGSIH	84	84	84	84	84.00	A
21	2103015102	ABYAN MUHAMMAD YASSAR	83	83	83	83	83.00	A
22	2103015105	OPRIN MUHAMMAD GILANG	85	85	85	85	85.00	A
23	2103015109	MUHAMMAD ADRYAN HASBI	87	87	87	87	87.00	A
24	2103015111	FAJAR ABDILLAH AHMAD	81	81	81	81	81.00	A
25	2103015115	LA DENNA HASRI MONASARI	81	81	81	81	81.00	A
26	2103015118	HANI RAHMAWATI	89	89	89	89	89.00	A
27	2103015126	MUHAMMAD SUFI	0	0	0	0	0.00	E

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
Proq. Studi : Teknik Informatika
Semester : Genap 2023/2024
Mata Kuliah : Data Mining
Kelas : 6B
Dosen : FIRMAN NOOR HASAN, S.Kom., MTI.

NO	N I M	NAMA MAHASISWA	N.Aktif (25 %)	N.TUGAS (25 %)	N.UTS (25 %)	N.UAS (25 %)	N RATA 2	N. HURUF
28	2103015137	FADIL FIRMANSYAH	84	84	84	84	84.00	A
29	2103015141	INDAH WINARNI	90	90	90	90	90.00	A
30	2103015157	MOHAMMAD AUSHOFI	90	90	90	90	90.00	A
31	2103015159	AZIZAH SALMA NIDA	0	0	0	0	0.00	E
32	2103015179	NAILA QURRATA AINI PUTRI YUSRIZAL	0	0	0	0	0.00	E
33	2103015192	SALSA ANISA	0	0	0	0	0.00	E
34	2103015195	SITI NAJMA IRANANDA	0	0	0	0	0.00	E
35	2103015201	KHOFIFAH DWI FANY	0	0	0	0	0.00	E
36	2103015227	ADAM IULIZAR	0	0	0	0	0.00	E

Ttd



FIRMAN NOOR HASAN, S.Kom., MTI.



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI DAN INFORMATIKA
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

**KONTRAK BELAJAR
Semester Genap Tahun Akademik 2023/2024**

Yang bertanda tangan di bawah ini

Nama Dosen : Firman Noor Hasan, S.Kom., MTI

NIDN : 0301088305

Matakuliah : Data Mining

SKS / Semester / Kelas : 3 / 6 / 6.B

Dengan ini telah menyepakati KONTRAK BELAJAR dengan mahasiswa; dengan rincian sebagai berikut :

1. Ketentuan Umum

No	Ketentuan Umum	Disosialisasikan & Dipahami*)	Catatan
1	Setiap mahasiswa wajib memenuhi pertemuan minimal 75% dari keseluruhan pertemuan (setara dengan 3x tidak masuk tanpa keterangan)	√	
2	Toleransi keterlambatan bergabung di kelas: 30 menit.	√	Absensi wajib dilakukan melalui SIAP & OBE
3	Ketentuan dalam perkuliahan daring : a. Berpakaian rapi b. Jika kuliah dengan platform <i>video conference</i> , mahasiswa wajib membuka video selama perkuliahan berlangsung, kecuali atas izin dosen c. memperhatikan etika dan estetika ruangan pada saat perkuliahan berlangsung d. tidak diperkenankan melakukan aktivitas lain selama perkuliahan berlangsung, kecuali atas seizin dosen	√	

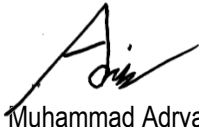
*) isi dengan *check list*

2. Ketentuan Khusus

No	Ketentuan Tambahan / Khusus	Disepakati dengan Mahasiswa
1	Selama pembelajaran daring, platform pembelajaran melalui Learning Management System (LMS) Online Learning UHAMKA (onlinelearning.uhamka.ac.id).	Jika ada platform lain yang disepakati, sebutkan! Sistem OBE (obe.uhamka.ac.id), SIAP (siap.uhamka.ac.id), <i>Whatsapp Group</i> .
1	Ujian Tengah Semester	Sifat dan Bentuk Ujian : Daring dan Buku Terbuka
2	Ujian Akhir Semester	Sifat dan Bentuk Ujian : Daring dan Buku Terbuka
3	Tugas – tugas	Setiap Pertemuan akan ada Tugas Mandiri maupun Tugas Kelompok.
4	Penunjang Pembelajaran di Kelas (daring) : 1. Buku-buku terbaru 2. Jurnal / Artikel Ilmiah 3. Artikel surat kabar / media online 4. Handphone 5. Laptop 6. Laboratorium 7. Lainnya, sebutkan yaitu Video	Pilih salah satu : 1. Ada / Tidak *) 2. Ada / Tidak *) 3. Ada / Tidak *) 4. Ada / Tidak *) 5. Ada / Tidak *) 6. Ada / Tidak *) 7. Ada / Tidak *)
5	Studi Lembaga / Kunjungan ke Lembaga atau Industri	Ada / tidak * Sebutkan nama lembaga/industri :
6	Kuliah (Dosen) Tamu	Ada / tidak * Sebutkan nama Narasumber :
7	Mekanisme Penilaian Oleh Mahasiswa	Ada / tidak * Jika ada, pada aspek apa: Keaktifan, Absensi.
8	Lain – lain (tuliskan hal-hal lain di luar ketentuan ini yang disepakati dengan mahasiswa)	Praktikum, menggunakan : <ul style="list-style-type: none"> • <i>Rapidminer Studio (Student License)</i>, untuk latihan membuat analisis data dengan teknik Data Mining. (https://rapidminer.com/) Dataset yang digunakan, diambil melalui sumber : <ul style="list-style-type: none"> • Kaggle (https://www.kaggle.com) • KD Nuggets (https://www.kdnuggets.com/)

Jakarta, 04 Maret 2024

Ketua Kelas,



Muhammad Adryan Hasbi
No. Hp 0813 1965 3949

Dosen Pengampu,



Firman Noor Hasan, S.Kom., MTI

Mengetahui,

Wakil Dekan I,



Ir. Rifky, MT., IPP.

Ketua Program Studi,



Mia Kamayani Sulaeman, ST., MT.