



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

**KONTRAK BELAJAR
Semester Gasal Tahun Akademik 2024/2025**

Yang bertanda tangan di bawah ini

Nama Dosen : Ade Davy Wiranata, S.Kom., M.Kom.

NIDN : 0325119302

Matakuliah : Teknik Kompresi dan Penyamaran Data

SKS / Semester / Kelas : 3 / 7 / 7B (FT405)

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: 15 menit.	√	
3	Ketentuan dalam perkuliahan daring : a. Berpakaian rapi b. Jika kuliah dengan platform <i>video geogle meet</i> , mahasiswa wajib membuka laptop 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 PPT	√
1	Ujian Tengah Semester	OLU / Online/Offline
2	Ujian Akhir Semester	OLU / Online/Offline
3	Tugas – tugas	OLU
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, dan Absensi.
8	Lain – lain (tuliskan hal-hal lain di luar ketentuan ini yang disepakati dengan mahasiswa)	Tidak ada

Ketua Kelas,



Elsa Apriani

Jakarta, 23 September 2024
Dosen Pengampu,

Ade Davy Wiranata, S.Kom., M.Kom.

Mengetahui,

Koord. Matakuliah,



Valent Destra Pasha

Ketua Program Studi,

Mia Kamayani, S.T., M.T.

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Gasal 2024/2025

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika

Proq. Studi : Teknik Informatika

Matakuliah : 03015063 – Teknik Kompresi & Penyam. Data

Kelas : 7B

Dosen : – ADE DAVY WIRANATA, S.Kom., M.Kom.

Jadwal Kuliah R.FT405 Kamis 13:00–15:30

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
1	Kamis 26 Sep 2024	Kontrak Perkuliahan Definisi dari teknik kompresi data	21		ADE DAVY WIRANATA
2	Kamis 3 Okt 2024	Dasar–dasar teknik kompresi data, Information Theory dan Information Entropy	16		ADE DAVY WIRANATA
3	Kamis 10 Okt 2024	Variable Length Codes Compression	16		ADE DAVY WIRANATA
4	Kamis 24 Okt 2024	Statistical Encoding, Adaptive Statistical Encoding dan Dictionary Transforms	15		ADE DAVY WIRANATA
5	Kamis 31 Okt 2024	Kompresi Gambar, Serialized Data dan Lossy Data Compression	13		ADE DAVY WIRANATA
6	Kamis 7 Nov 2024	Quiz	21		ADE DAVY WIRANATA
7	Kamis 14 Nov 2024	Contextual Data Transforms, Data Modeling dan Evaluasi Kompresi	21		ADE DAVY WIRANATA
8	Kamis 21 Nov 2024	Ujian Tengah Semester	21		ADE DAVY WIRANATA

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Gasal 2024/2025

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
 Proq. Studi : Teknik Informatika
 Matakuliah : 03015063 – Teknik Kompresi & Penyam. Data
 Kelas : 7B
 Dosen : – ADE DAVY WIRANATA, S.Kom., M.Kom.

Jadwal Kuliah R.FT405 Kamis 13:00–15:30

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
9	Kamis 28 Nov 2024	Teknik Penyamaran Data, Kriptologi dan Steganografi	19		ADE DAVY WIRANATA
10	Kamis 5 Des 2024	Steganografi	16		ADE DAVY WIRANATA
11	Kamis 12 Des 2024	Teknik Penyamaran Data pada Audio dan Video Digital	17		ADE DAVY WIRANATA
12	Kamis 19 Des 2024	Teknik Penyamaran Data pada System Operasi Windows dan Linux	18		ADE DAVY WIRANATA
13	Kamis 26 Des 2024	Teknik Penyamaran Data pada Lingkungan Virtual	9		ADE DAVY WIRANATA
14	Kamis 2 Jan 2025	Teknik Penyamaran Data pada Protokol Jaringan	18		ADE DAVY WIRANATA
15	Kamis 9 Jan 2025	UAS	21		ADE DAVY WIRANATA
16	Kamis 16 Jan 2025	Projek/Tugas Akhir	21		ADE DAVY WIRANATA

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

ADE DAVY WIRANATA, S.Kom., M.Kom.

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
 Prog. Studi : Teknik Informatika
 Semester : Gasal 2024/2025

DATA KEHADIRAN MAHASISWA

Matakuliah : 03015063 - Teknik Kompresi & Penyam. Data
Kelas : 7B
Dosen : ADE DAVY WIRANATA, S.Kom., M.Kom.

Keterangan : X => Tidak Hadir

[illegible]

Jumlah hadir :	21,00	16	16	15	13	21	21	21	19	16	17	18	9	18	21	21	
----------------	-------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	----	----	----	--

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
 Proq. Studi : Teknik Informatika
 Semester : Gasal 2024/2025
 Mata Kuliah : Teknik Kompresi & Penyam. Data
 Kelas : 7B
 Dosen : ADE DAVY WIRANATA, S.Kom., M.Kom.

NO	N I M	NAMA MAHASISWA	N.Aktif (10 %)	N.TUGAS (20 %)	N.UTS (30 %)	N.UAS (40 %)	N RATA 2	N. HURUF
1	1903015219	SALSABILA OKTAVIA IUSUF	77	77	77	77	77.00	B
2	2003015227	MUHAMMAD HAFIS	40	40	40	40	40.00	E
3	2003015233	MUHAMMAD RIFANSYAH	71	71	71	71	71.00	B
4	2103015018	RIFQY MAULANA	76	76	76	76	76.00	B
5	2103015026	ABYAN SETYAWAN HADI	76	76	76	76	76.00	B
6	2103015043	MUHAMMAD YAASIIN	76	76	76	76	76.00	B
7	2103015044	FARAND SYAFI WIBOWO	76	76	76	76	76.00	B
8	2103015057	MUHAMMAD MUCHLAS ABDULLAH	6	6	6	6	6.00	E
9	2103015088	AFRIAN FADLY HANDIKA	78	78	78	78	78.00	B
10	2103015090	PUTRI IASMINE ALIFFIYAH	82	82	82	82	82.00	A
11	2103015092	VALENT DESTRA PASHA	81	81	81	81	81.00	A
12	2103015093	RIZKI PRATAMA	3	3	3	3	3.00	E
13	2103015094	AHMAD BARKAH KURNIYAWAN	80	80	80	80	80.00	A
14	2103015103	ELSA APRIANI	82	82	82	82	82.00	A
15	2103015112	MUHAMMAD VIDDYA ZUFAR	76	76	76	76	76.00	B
16	2103015116	TASYA NURUL LAILY	80	80	80	80	80.00	A
17	2103015131	SHOFIYAH	82	82	82	82	82.00	A
18	2103015155	ARIFATUR AL-HAFIDZ	63	63	63	63	63.00	C
19	2103015166	JAIDAN ZAKI	9	9	9	9	9.00	E
20	2103015206	ADILLAH HALIM ABIANSYAH	78	78	78	78	78.00	B
21	2103015228	INODHI PUTRA PAMUNGKAS ANASARA	76	76	76	76	76.00	B

Ttd

ADE DAVY WIRANATA, S.Kom., M.Kom.

**KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI DAN INFORMATIKA UHAMKA
NOMOR 1401/D/PK/2024**

TENTANG

**PENUGASAN DOSEN PENANGGUNG JAWAB MATA KULIAH
PADA SEMESTER GASAL TAHUN AKADEMIK 2024/2025**

Bismillahirrahmanirrahim,

**DEKAN FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI DAN INFORMATIKA UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA,**

- Menimbang : a. Bahwa dalam rangka meningkatkan mutu pendidikan akademik pada Fakultas Teknologi Industri dan Informatika Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA semester gasal tahun akademik 2024/2025 .
- b. Bahwa dalam upaya mewujudkan tujuan pendidikan di lingkungan Fakultas Teknologi Industri dan Informatika UHAMKA, perlu adanya dosen penanggung jawab matakuliah yang memenuhi persyaratan akademik sesuai dengan ketentuan yang berlaku.
- c. Bahwa untuk tercapainya sebagaimana dimaksud pada konsideran a dan b di atas, dipandang perlu menugaskan dosen penanggung jawab mata kuliah pada semester gasal tahun akademik 2024/2025 sesuai terlampir dengan Keputusan Dekan Fakultas Teknologi Industri dan Informatika UHAMKA.
- Mengingat : 1. Undang – Undang RI Nomor 20 tahun 2003 tanggal 8 Juli 2003, tentang Sistem Pendidikan Nasional.
2. Undang – Undang RI Nomor 12 tahun 2012 tanggal 10 Agustus 2012, tentang pendidikan tinggi.
3. Peraturan pemerintah RI Nomor 4 tahun 2014 tanggal 30 Januari 2014, tentang pengelolaan dan penyelenggaraan perguruan tinggi.
4. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2020 tanggal 28 Januari 2020, tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi.
5. Keputusan Dirjen Dikti Depdikbud RI. Nomor 138/DIKTI/Kep/1997. Tanggal 31 Mei 1997, tentang perubahan bentuk Institut Keguruan dan Ilmu Pendidikan (IKIP) Muhammadiyah Jakarta menjadi Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA.
6. Surat Keputusan Rektor Muhammadiyah Nomor 391/A.01.02/2021. Tanggal 13 Ramadhan 1443 H / 25 April 2021 M, tentang pengangkatan Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA.
7. Pedoman Pimpinan Pusat Muhammadiyah nomor 02/PEND/1.0/B/2012. Tanggal 16 April 2012, tentang Perguruan Tinggi Muhammadiyah .
8. Statuta Univeritas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA tahun 2013.
9. Keputusan Badan Pelaksana Harian Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA. Nomor 001/A.01/1997. Tanggal 30 Agustus 1997, tentang pelimpahan wewenang pengangkatan dan pemberian wewenang Dosen Tetap dan Tenaga Administratif Tetap Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA.



10. Keputusan Rektor Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA. Nomor 828/A.01.02/2022. Tanggal 30 Shafar 1444 H/26 September 2022, tentang penetapan nama Fakultas Teknologi Industri dan Informatika Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA.
11. Buku Panduan Akademik Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA Tahun Akademik 2024/2025.

Memperhatikan : 1. Kalender Akademik Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA. Tahun Akademik 2024/2025 .

2. Hasil rapat pimpinan Fakultas Teknologi Industri dan Informatika Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA tanggal 15 Agustus 2024.

MEMUTUSKAN

Menetapkan

- Pertama : Menugaskan dosen penanggung jawab mata kuliah pada semester gasal tahun akademik 2024/2025 di lingkungan Fakultas Teknologi Industri dan Informatika Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA (terlampir).
- Kedua : Kepada dosen yang bersangkutan diwajibkan melaksanakan tugas-tugas dosen mengajar sesuai mata kuliah yang diberikan pada semester gasal tahun akademik 2024/2025 di lingkungan Fakultas Teknologi Industri dan Informatika UHAMKA.
- Ketiga : Kepada dosen yang bersangkutan berhak menerima honorarium sesuai dengan peraturan dan ketentuan yang berlaku di UHAMKA.
- Keempat : Keputusan ini disampaikan kepada yang bersangkutan untuk diketahui dan dilaksanakan dengan sebaik-baiknya sebagai amanah dan ibadah kepada Allah Subhanahu Wata'ala.
- Kelima : Apabila ada kesalahan dan atau kekeliruan dalam surat keputusan ini akan diperbaiki sebagaimana mestinya.
- Keenam : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan berakhirnya semester gasal tahun akademik 2024/2025 .

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal, 11 September 2024 M.
8 Rabiul Awal 1446 H.



Dekan,

Dr. Dan Mugisidi, ST., M.Si.

Keputusan ini disampaikan kepada yth.

1. Rektor (sebagai laporan);
2. Wakil Dekan I, II, III & IV FTII;
3. Para Ketua Program Studi FTII;

Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA.

LAMPIRAN SK DEKAN FAKULTAS TEKN. INDUSTRI & INFORMATIKA (FTII)

NOMOR : 1401/D/PK/2024
TANGGAL : 11 September 2024 M
: 8 Rabiul Awal 1446 H

DAFTAR MENGAJAR
SEMESTER GASAL TAHUN 2024/2025

Nama Dosen : Ade Davy Wiranata, S.Kom., M.Kom.
Tempat, Tgl Lahir : Harapan Maju, 25 November 1993
Pendidikan Terakhir : S2
NIRD / NIDON : 323056403 / 0325119302
Status Kepegawaian : Dosen Tetap
Jab. Akademik : Asisten Ahli

Prodi	Kode MK	Nama Matakuliah	SKS	Kelas	Jml Siswa
Teknik Informatika	P-219	Pengantar Kecerdasan Tiruan	2	5D	42
	P-219	Pengantar Kecerdasan Tiruan	2	5F	7
	P-225	Pengantar Teknologi Informasi	2	1A	36
	P1548	Pemrograman Lanjut	2	3C	35
	P1549	Praktikum Pemrograman Lanjut	1	3C	34
	S-616	Sistem Basis Data	2	3F	8
	S-617	Prak. Sistem Basis Data	1	3F	8
	T-364	Teknik Kompresi & Penyam. Data	3	7A	7
	T-364	Teknik Kompresi & Penyam. Data	3	7B	21
Jumlah :					18

Jakarta, 11 September 2024
Dekan

Dr. Dan Muqisidi, ST., M.Si.