



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

KONTRAK PERKULIAHAN
Semester GASAL Tahun Akademik 2023/2024

A. IDENTITAS MATA KULIAH

Program Studi : **TEKNIK INFORMATIKA**

Mata Kuliah : Pengantar Kecerdasan Tiruan

Kode Mata Kuliah : 03015104

SKS /Semester / Kelas : 2/5/5.F

Mata Kuliah Prasyarat : -

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

B. TUJUAN MATA KULIAH

Lulusan Teknik Informatika UHAMKA mampu untuk merencanakan, menganalisis, mendesain, mengimplementasi hingga menjalankan proses pengembangan sistem informasi dan rekayasa perangkat lunak hingga pengembangan selanjutnya sesuai dengan perkembangan teknologi informasi secara andal, tepat waktu dan tepat guna

C. DESKRIPSI MATAKULIAH

Mampu untuk menganalisis suatu sistem, komponen atau proses komputasi untuk memperoleh hasil yang diinginkan dan memenuhi kendala-kendala yang realistis seperti ekonomi, lingkungan, sosial, politik, etika, kesehatan dan keselamatan hingga dapat diproduksi dan keberlanjutan pengembangan serta perawatan sistem.

DOSEN dan MAHASISWA menyepakati Kontrak Perkuliahan; dengan rincian sebagai berikut (DIISI dengan CHECKLIST):

1. Ketentuan Umum

No	Ketentuan Umum	Disosialisasikan & Dipahami*)	Catatan
1	Setiap mahasiswa wajib memenuhi pertemuan minimal 75% dari keseluruhan pertemuan	√	
2	Toleransi keterlambatan bergabung di kelas: 15 menit	√	
3	Ketentuan BUSANA: Berpakaian rapi, sopan, dan TIDAK Ketat: 1. Atasan: Kemeja/Hem/Blouse (BUKAN kaos) 2. Bawahan: Celana panjang/Kulot/Rok (BUKAN Celana Ketat / Legging) 3. Alas Kaki: SEPATU tertutup (BUKAN Sandal atau SEPATU Sandal	√	
4	Tidak makan dan atau merokok selama perkuliahan berlangsung	√	
5	Menjaga sikap, ucapan, dan perbuatan selama perkuliahan	√	
6	Mengerjakan tugas-tugas yang diberikan dengan jujur dan bertanggung jawab	√	

2. Ketentuan Khusus

No	Ketentuan Tambahan / Khusus	Disepakati dengan Mahasiswa
1	Selama pembelajaran dalam Semester Gasal TA 2022-2023 dosen dan mahasiswa memanfaatkan Learning Management System (LMS) Online Learning UHAMKA (OLU)	Jika ada platform lain yang disepakati, sebutkan! Gmeet.
2	Ujian Tengah Semester (UTS)	Sifat dan Bentuk Ujian : On Site Tutup buku
3	Ujian Akhir Semester (UAS)	Sifat dan Bentuk Ujian : Onsite Tutup buku
4	Tugas – tugas	1. Individu dan Kelompok
5	Memberikan Fleksibilitas Waktu Kuliah dan Tugas Akhir Kuliah kepada Mahasiswa di kelas yang mengikuti Program MBKM (tidak wajib mengikuti UTS dan UAS; dapat diminta memberikan laporan berkala sebagai pengganti tugas, UTS, dan UAS)	Bentuk Pengganti Tugas, UTS, dan UAS: Makalah, Jurnal dan Laporan
6	Penunjang Pembelajaran di Kelas 1. Buku-buku terbaru 2. Jurnal / Artikel Ilmiah 3. Artikel surat kabar / media online 4. Handphone 5. Laptop 6. Laboratorium 7. Lainnya, sebutkan.....	Pilih salah satu : 1. Ada / Tidak *) 2. Ada / Tidak *) 3. Ada / Tidak *) 4. Ada / Tidak *) 5. Ada / Tidak *) 6. Ada / Tidak *) 7.
7	Studi Lembaga / Kunjungan ke Lembaga atau Industri	Tidak ada
8	Mekanisme Penilaian Oleh Mahasiswa	Tidak Ada
9	Lain – lain (tuliskan hal-hal lain di luar ketentuan ini yang disepakati dengan mahasiswa)	Mahasiswa Wajib Terima Hasil penilaian dari dosen

3. Mahasiswa Peserta Program MBKM

No	Nama Mahasiswa	NIM	Program MBKM yang Diikuti
1			
2			
dst			

***) PROGRAM MBKM SEMESTER GASAL TA 2023 – 2024:**

1. Magang Studi Independen Bersertifikat (MSIB)
2. Pertukaran Mahasiswa Merdeka (PMM)

Jakarta, 28, September 2024

Ketua Kelas,

Dosen Pengampu,



(Siti Nurhalimah)
No. Hp 08558068192

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

Mengetahui,

Wakil Dekan I,

Ketua Program Studi,

Ir. Rifky, S.T., M.M., M.T., IPP

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

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Gasal 2024/2025

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
Proq. Studi : Teknik Informatika
Matakuliah : 03015041 – Pengantar Kecerdasan Tiruan
Kelas : 5F
Dosen : – ADE DAVY WIRANATA, S.Kom., M.Kom.

Jadwal Kuliah R.FTTI2 Sabtu 10:20–12:00

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
1	Sabtu 21 Sep 2024	Pengantar Artificial Intelligence dan kontrak perkuliahan	7		ADE DAVY WIRANATA
2	Sabtu 28 Sep 2024	Pencarian Solusi Terbaik Pemecahan masalah 1	5		ADE DAVY WIRANATA
3	Sabtu 5 Okt 2024	Pencarian Solusi Terbaik Pemecahan Masalah 2	6		ADE DAVY WIRANATA
4	Sabtu 12 Okt 2024	First Order Logic	4		ADE DAVY WIRANATA
5	Sabtu 19 Okt 2024	Representasi Pengetahuan dan Perencanaan Terotomasi	3		ADE DAVY WIRANATA
6	Sabtu 26 Okt 2024	Penalaran Probabilistik	3		ADE DAVY WIRANATA
7	Sabtu 2 Nov 2024	Pengambilan Keputusan	3		ADE DAVY WIRANATA
8	Sabtu 9 Nov 2024	Dasar Machine Learning	7		ADE DAVY WIRANATA

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Gasal 2024/2025

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
Proq. Studi : Teknik Informatika
Matakuliah : 03015041 – Pengantar Kecerdasan Tiruan
Kelas : 5F
Dosen : – ADE DAVY WIRANATA, S.Kom., M.Kom.

Jadwal Kuliah R.FTTI2 Sabtu 10:20–12:00

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
9	Sabtu 16 Nov 2024	Deep Learning	7		ADE DAVY WIRANATA
10	Sabtu 23 Nov 2024	Natural Language Processing	7		ADE DAVY WIRANATA
11	Sabtu 30 Nov 2024	Pengantar Computer Vision dan Robotika	7		ADE DAVY WIRANATA
12	Sabtu 7 Des 2024	Filosofi, Etika, dan Keamanan AI	5		ADE DAVY WIRANATA
13	Sabtu 14 Des 2024	Projek Produk AI	4		ADE DAVY WIRANATA
14	Sabtu 21 Des 2024	Projek Produk AI	5		ADE DAVY WIRANATA
15	Sabtu 11 Jan 2025	UAS	4		ADE DAVY WIRANATA
16					

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 : 03015041 - Pengantar Kecerdasan Tiruan
Kelas : 5F
Dosen : ADE DAVY WIRANATA, S.Kom., M.Kom.

Keterangan : X => Tidak Hadir

NO	NIM	NAMA	JUMLAH PERTEMUAN : 15														TOT HADIR	% HADIR	
			21 Sep 2024	28 Sep 2024	5 Okt 2024	12 Okt 2024	19 Okt 2024	26 Okt 2024	2 Novr 2024	9 Novr 2024	16 Novr 2024	23 Novr 2024	30 Novr 2024	7 Des 2024	14 Des 2024	21 Des 2024			11 Jan 2025
1	1803015048	DIMAS ENGGAL MUKTI	V	V	V	X	V	V	X	V	V	V	V	V	V	X		12	80
2	2003015134	AMMARA PUTRI MAULA	V	V	X	V	V	X	X	V	V	V	X	X	X	X		8	53
3	2103015085	BANI ADAM	V	X	V	X	X	X	X	V	V	V	V	X	V	V		9	60
4	2203015003	SUFFI SHAFARYANI FARADILLAH PUTR	V	V	V	V	X	X	V	V	V	V	V	V	V	V		13	87
5	2203015104	SITI NURHALIMAH	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V		15	100
6	2203015107	SYAHRUL RAHMAT RAMADHAN	V	X	V	X	X	X	X	V	V	V	X	X	X	X		6	40
7	2203015144	MAHESA FIGO ABIYYU	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V		14	93
Jumlah hadir :			7,00	5	6	4	3	3	3	7	7	7	7	5	4	5	4		

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
Proq. Studi : Teknik Informatika
Semester : Gasal 2024/2025
Mata Kuliah : Pengantar Kecerdasan Tiruan
Kelas : 5F
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	1803015048	DIMAS ENGGAL MUKTI	82	82	82	82	82.00	A
2	2003015134	AMMARA PUTRI MAULA	19	19	19	19	19.00	E
3	2103015085	BANI ADAM	58	58	58	58	58.00	C
4	2203015003	SUFFI SHAFARYANI FARADILLAH PUTRI	86	86	86	86	86.00	A
5	2203015104	SITI NURHALIMAH	89	89	89	89	89.00	A
6	2203015107	SYAHRUL RAHMAT RAMADHAN	38	38	38	38	38.00	E
7	2203015144	MAHESA FIGO ABIYU	85	85	85	85	85.00	A

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 Universitas 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.