



**KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI DAN INFORMATIKA UHAMKA  
NOMOR 1299/D/PK/2024**

**TENTANG  
KOORDINATOR MATAKULIAH  
SEMESTER GASAL TAHUN AKADEMIK 2024/2025  
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA STRATA SATU (S1)  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI DAN INFORMATIKA  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA**

Bismillahirrahmanirrahim,

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

- Menimbang :
- Dalam rangka meningkatkan mutu pendidikan dan pengajaran kepada mahasiswa diperlukan koordinasi yang baik dalam pengelolaan setiap matakuliah;
  - Bahwa dalam rangka penyelenggaraan perkuliahan diperlukan koorditaor matakuliah yang bertanggung jawab dalam memastikan konsistensi dan kualitas pembelajaran;
  - Bahwa koordinator matakuliah bertugas untuk melakukan koordinasi antara dosen pengampu mata kuliah, mengawasi proses pembelajaran, serta melakukan evaluasi terhadap pencapaian kompetensi mahasiswa pada mata kuliah yang bersangkutan;
  - Maksud dari konsideran di atas, untuk mengangkat koorditaor perlu ditetapkan dengan keputusan Dekan Fakultas Teknologi Industri dan Informatika Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA.
- Mengingat :
- Undang – Undang RI Nomor 20 tahun 2003 tanggal 8 Juli 2003, tentang Sistem Pendidikan Nasional.
  - Peraturan pemerintah RI Nomor 17 tahun 2010 tanggal 28 Januari 2010, tentang pengelolaan dan penyelenggaraan perguruan tinggi.
  - Undang – Undang RI Nomor 12 tahun 2012 tanggal 10 Agustus 2012, tentang pendidikan tinggi.
  - Renstra Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA tahun 2020-2024.
  - Pedoman Pimpinan Pusat Muhammadiyah nomor 02/PEND/1.0/B/2012 tanggal 24 April 2012, tentang Perguruan Tinggi Muhammadiyah.
  - 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.
  - 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.
  - Statuta Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA tahun 2013.





Memperhatikan : Surat Permohonan Ketua Program Studi Teknik Informatika tanggal 01 September 2024 tentang permohonan penerbitan Surat Keputusan Koordinator Matakuliah semester gasal 2024/2025 Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri dan Informatika UHAMKA.

### MEMUTUSKAN

- Menetapkan :  
Pertama : Mengangkat Koordinator Matakuliah Program Studi Teknik Informatika Jenjang Strata Satu (S-1) Fakultas Teknologi Industri dan Informatika Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA dengan nama sebagaimana terlampir;
- Kedua : Penugasan Koordinator Matakuliah ditetapkan oleh Pimpinan Fakultas dengan memperhatikan kualifikasi dan jabatan fungsional dosen;
- Ketiga : Jika salah satu Koordinator berhalangan atau karena sebab-sebab lain tidak dapat menyelesaikan tugasnya, maka penggantian Koordinator ditentukan oleh Ketua Program Studi;
- Keempat : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan berakhirnya perkuliahan semester gasal 2024/2025;
- Kelima : Apabila ada kesalahan dan atau kekeliruan dalam surat ini akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal, 05 September 2024 M.  
02 Rabiul Awal 1446 H.



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

Keputusan ini disampaikan kepada yth.

1. Rektor (sebagai laporan);
2. Wakil Dekan I;
3. Ketua Program Studi Teknik Informatika;  
Fakultas Teknik UHAMKA



Lampiran Surat Keputusan Dekan FTII UHAMKA

Nomor : 1299/D/PK/2024

Tanggal : 05 September 2024 M/02 Rabiul Awa 1446 H.

**DAFTAR NAMA KOORDINATOR MATAKULIAH  
SEMESTER GASAL 2024/2025**

No	Nama Koordinator	Matakuliah	SKS	Semester
1	Zuhratul Aini, Lc., MA	Pendidikan Agama Islam	2	1
2	Ir. Mumung Marthasasmita, MM	Pancasila	2	
3	Emilia Roza, ST., M.Pd., MT	Aljabar Linear dan Matriks	3	
4	Atikah Meutia Hilda, S.Kom., M.Kom	Logika Informatika	3	
5	Estu Sinduningrum, ST., MT	Algoritma dan Dasar Pemograman	2	
6	Estu Sinduningrum, ST., MT	Praktikum Algoritma dan Dasar Pemograman	1	
7	Arry Avorizano, S.Kom., M.Kom	Pengantar Teknologi Informasi	2	
8	Dr. Imam Safii, M.Pd	Bahasa Indonesia	2	
9	Dr. Suciana Wijirahayu, M.Pd	Bahas Inggris Teknik	3	
10	Zuhratul Aini, Lc., MA	Ibadah Akhlak	2	3
11	Arafat Febriandirza, ST., MTI., Ph.D	Metode Numerik	3	
12	Arry Avorizano, S.Kom., M.Kom	Statistika dan Probabilitas	3	
13	Atikah Meutia Hilda, S.Kom., M.Kom	Teori Bahasa Automata dan Kompilasi	3	
14	Nuroji, ST., M.Kom	Komunikasi Data dan Jaringan Komputer	2	
15	Rahmi Imanda, S.Kom., M.Kom	Pemograman Lanjut	2	
16	Rahmi Imanda, S.Kom., M.Kom	Praktikum Pemograman Lanjut	1	
17	Ade Davy Wiranata, S.Kom., M.Kom	Sistem Basis Data	2	
18	Ade Davy Wiranata, S.Kom., M.Kom	Praktikum Sistem Basis Data	1	
19	Arif Hamzah, MA	Kemuhammadiyah	2	5
20	Nur Chalik Azhar, S.Kom., M.Kom	Sistem Terdistribusi	3	
21	Nuroji, ST., M.Kom	Pemograman Jaringan Komputer	2	
22	Nuroji, ST., M.Kom	Praktikum Pemograman Jaringan Komputer	1	
23	Nunik Pratiwi, ST., M.Kom	Pengantar Kecerdasan Tiruan	2	
24	Arafat Febriandirza, ST., MTI., Ph.D	Pemodelan dan Simulasi	2	
25	Isa Faqihuddin Hanif, MMSI	Manajemen Proyek	2	
26	Ir. Mumung Marthasasmita, MM	Kewarganegaraan	3	
27	Mia Kamayani, ST., MT	Seminar Proposal	2	
28	Firman Noor Hasan, S.Kom., MTI	Sosio Informatika	2	7
29	Isa Faqihuddin Hanif, S.Kom., MMSI	Kewirausahaan	3	
30	Dimas Febriawan, S.Kom., MTI	Cloud Computing	3	
31	Dimas Febriawan, S.Kom., MTI	IoT	3	
32	Ade Davy Wiranata, S.Kom., M.Kom	Teknik Kompresi dan Penyamaran Data	3	
33	Estu Sinduningrum, ST., MT	Animasi dan Pemodelan 3D	3	
34	Firman Noor Hasan, S.Kom., MTI	Sistem Pendukung Keputusan	3	
35	Nunik Pratiwi, ST., M.Kom	Machine Learning	3	
36	Irwansyah, S.Kom., M.Kom	Aplikasi Multimedia	3	
37	Akhmad Rizal Dzikrillah, ST., MTI	Mobile Apps	3	
38	Mia Kamayani, ST., MT	Implementasi Proyek TI	3	
39	Irwansyah, S.Kom., M.Kom	Sistem Pakar	3	

40	-	Praktek Kerja	2
41	-	Skripsi	6











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

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN  
Semester : Gasal 2024/2025

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika  
 Proq. Studi : Teknik Informatika  
 Matakuliah : 03015021 – Algo. dan Dasar Pemrograman  
 Kelas : 1F  
 Dosen : D140886 – ESTU SINDUNINGRUM, ST., MT.









Jadwal Kuliah R.FTTI1 Sabtu 13:00–14:40

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
1	Sabtu 28 Sep 2024	Kontrak perkuliahan. Sejarah & pengertian tentang algoritma dan pemrograman.	16		ESTU SINDUNINGRUM
2	Sabtu 5 Okt 2024	Teori Pengertian algoritma natural/kalimat.	16		ESTU SINDUNINGRUM
3	Sabtu 12 Okt 2024	Teori algoritman flowchart & pseudocode.	16		ESTU SINDUNINGRUM
4	Sabtu 19 Okt 2024	Konsep tipe data dasar, variabel C++.	16		ESTU SINDUNINGRUM
5	Sabtu 26 Okt 2024	Praktik pemilihan kondisi.	16		ESTU SINDUNINGRUM
6	Sabtu 2 Nov 2024	Teori penggunaan array 1-D, 2-D, dan Multidimensi	16		ESTU SINDUNINGRUM
7	Sabtu 9 Nov 2024	Teori array multidimensi.	16		ESTU SINDUNINGRUM
8	Sabtu 16 Nov 2024	Ujian Tengah Semester	15		ESTU SINDUNINGRUM

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN  
Semester : Gasal 2024/2025

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika  
 Proq. Studi : Teknik Informatika  
 Matakuliah : 03015021 – Algo. dan Dasar Pemrograman  
 Kelas : 1F  
 Dosen : D140886 – ESTU SINDUNINGRUM, ST., MT.

Jadwal Kuliah R.FTTI1 Sabtu 13:00–14:40

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
9	Sabtu 30 Nov 2024	Teori algoritma pemilihan kondisi, yaitu : (a). If (kondisi1) then (akibat1). (b). If (kondisi1) then (akibat1) else(akibat2). (c). IF(kondisi1) then(akibat1). (d). else(akibat2) else(akibat3). (e). Case.. of melakukan perbandingan antara If..then.. else dan Case..of.	16		ESTU SINDUNINGRUM
10	Sabtu 7 Des 2024	Teori algoritma pengulangan (Looping) , pernyataan FOR, pernyataan WHILE, REPEAT.	15		ESTU SINDUNINGRUM
11	Sabtu 14 Des 2024	Teori dan cara menggunakan konsep harga, assignment, input/ output, dan ekspresi.	16		ESTU SINDUNINGRUM
12	Sabtu 21 Des 2024	Teori algoritma sorting, pada Array/ Tabel/ Larik.	16		ESTU SINDUNINGRUM
13	Sabtu 28 Des 2024	Teori fungsi rekursif, iterasi dan pointer.	16		ESTU SINDUNINGRUM
14	Sabtu 4 Jan 2025	Array/ Tabel/ Larik: Sorting dengan pencacahan.	16		ESTU SINDUNINGRUM
15	Sabtu 11 Jan 2025	UAS	16		ESTU SINDUNINGRUM 

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, 15 Januari 2025

Dosen ybs



ESTU SINDUNINGRUM, ST., MT.

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN  
Semester : Gasal 2024/2025

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika

Proq. Studi : Teknik Informatika

Matakuliah : 03015021 – Algo. dan Dasar Pemrograman

Jadwal Kuliah R.FTTI1 Sabtu 13:00-14:40

Kelas : 1F

Dosen : D140886 – ESTU SINDUNINGRUM, ST., MT.

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
16					

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

**DATA KEHADIRAN MAHASISWA**

Matakuliah : 03015021 - Algo. dan Dasar Pemrograman  
 Kelas : 1F  
 Dosen : ESTU SINDUNINGRUM, ST., MT.

*Keterangan : X => Tidak Hadir*

NO	NIM	NAMA	JUMLAH PERTEMUAN : 14														TOT HADIR	% HADIR	
			28 Sep 2024	5 Okt 2024	12 Okt 2024	19 Okt 2024	26 Okt 2024	2 Novr 2024	9 Novr 2024	16 Novr 2024	30 Novr 2024	7 Des 2024	14 Des 2024	21 Des 2024	28 Des 2024	4 Jan 2025			11 Jan 2025
1	1903015136	DEMAS RIZQI WAHYU WITJAKSONO	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V			14	100
2	2403015008	WILDAN RHOMADONI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V			14	100
3	2403015018	ANGGITO YANUAR ABIMANYU	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V			14	100
4	2403015023	FATUR ARFIANSYAH	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V			14	100
5	2403015028	SITI ROBIYATUL ADAWIYAH	V	V	V	V	V	V	V	X	V	X	V	V	V	V		12	86
6	2403015032	MUHAMMAD FAQIH ASSARIY	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V			14	100
7	2403015037	ADI CONDRU WIBOWO	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V			14	100
8	2403015047	RISMA PRATIWI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V			14	100
9	2403015048	PUTRI AULIYA AMANDA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V			14	100
10	2403015068	DINI TRI FADILAH	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V			14	100
11	2403015094	ROHMAD ARDIAN	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V			14	100
12	2403015109	WIRABUMI SHAH SETYOKUSUMO	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V			14	100
13	2403015110	RIFKY HABIBIE BAIHAQI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V			14	100
14	2403015114	RIMAYA DWI SHAFIRA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V			14	100
15	2403015118	MUHAMAD LUTFI AZIZ	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V			14	100
16	2403019002	MOHAMMAD TRI HIDAYAT	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V			14	100
Jumlah hadir :			16,00	16	16	16	16	16	16	15	16	15	16	16	16	16			



## DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika  
 Proq. Studi : Teknik Informatika  
 Semester : Gasal 2024/2025  
 Mata Kuliah : Algo. dan Dasar Pemrograman  
 Kelas : 1F  
 Dosen : ESTU SINDUNINGRUM, ST., MT.

NO	N I M	NAMA MAHASISWA	N.Aktif ( 10 % )	N.TUGAS ( 25 % )	N.UTS ( 25 % )	N.UAS ( 40 % )	N RATA 2	N. HURUF
1	1903015136	DEMAS RIZQI WAHYU WITIAKSONO	68	68	68	68	68.00	B
2	2403015008	WILDAN RHOMADONI						
3	2403015018	ANGGITO YANUAR ABIMANYU	80	80	80	80	80.00	A
4	2403015023	FATUR ARFIANSYAH	76	76	76	76	76.00	B
5	2403015028	SITI ROBIYATUL ADAWIYAH	0	0	0	0	0.00	E
6	2403015032	MUHAMMAD FAQIH ASSARIY	78	78	78	78	78.00	B
7	2403015037	ADI CONDR0 WIBOWO	77	77	77	77	77.00	B
8	2403015047	RISMA PRATIWI	81	81	81	81	81.00	A
9	2403015048	PUTRI AULIYA AMANDA	69	69	69	69	69.00	B
10	2403015068	DINI TRI FADILAH	68	68	68	68	68.00	B
11	2403015094	ROHMAD ARDIAN	82	82	82	82	82.00	A
12	2403015109	WIRABUMI SHAH SETYOKUSUMO	81	81	81	81	81.00	A
13	2403015110	RIFKY HABIBIE BAIHAQI	81	81	81	81	81.00	A
14	2403015114	RIMAYA DWI SHAFIRA	80	80	80	80	80.00	A
15	2403015118	MUHAMAD LUTFI AZIZ						
16	2403019002	MOHAMMAD TRI HIDAYAT	80	80	80	80	80.00	A

Ttd



ESTU SINDUNINGRUM, ST., MT.