



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA
FAKULTAS TEKNIK

Jl. Tanah Merdeka No. 6, Kp. Rambutan, Ps. Rebo, Jakarta Timur. Telp. (021) 8400941; Fax. (021) 87782739
Website : www.ft.uhamka.ac.id; Email : ft@uhamka.ac.id

**KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS TEKNIK UHAMKA
NOMOR 1545/A.01.02/2022**

TENTANG

**PENUGASAN DOSEN PENANGGUNG JAWAB MATA KULIAH
PADA SEMESTER GASAL TAHUN AKADEMIK 2022/2023**

Bismillahirrahmanirrahim,

DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA,

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka meningkatkan mutu pendidikan akademik pada Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA semester gasal tahun akademik 2022/2023.
- b. bahwa dalam upaya mewujudkan tujuan pendidikan di lingkungan Fakultas Teknik 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 2022/2023 sesuai terlampir dengan Keputusan Dekan Fakultas Teknik 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 17 tahun 2010 tanggal 28 Januari 2010, tentang pengelolaan dan penyelenggaraan perguruan tinggi.
4. 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.
5. Keputusan Rektor UHAMKA No. 133/G.18.04/2014. Tanggal 27 Januari 2011 tentang pokok kepegawaian UHAMKA.
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 24 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. Buku Panduan Akademik Universitas Muhammadiyah Prof. DR HAMKA Tahun Akademik 2022/2023.

- Memperhatikan : 1. Kalender Akademik Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA. Tahun Akademik 2022/2023
2. Hasil rapat pimpinan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA tanggal 01 September 2022.

MEMUTUSKAN

Menetapkan

- Pertama : Menugaskan **Kun Fayakun, ST., MT** sebagai dosen penanggung jawab mata kuliah pada semester gasal tahun akademik 2022/2023 di lingkungan Fakultas Teknik 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 2022/2023 di lingkungan Fakultas Teknik 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 2022/2023.

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal, 26 September 2022 M.
30 Safar 1444 H.



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

Keputusan ini disampaikan kepada yth.

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

Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA

LAMPIRAN SK DEKAN FAKULTAS TEKNIK (FT)

NOMOR : 1545/A.01.02/2022
TANGGAL : 26 September 2022 M
: 30 Safar 1444 H

DAFTAR MENGAJAR
SEMESTER GASAL TAHUN 2022/2023

Nama Dosen : Kun Fayakun, ST., MT.
Tempat, Tgl Lahir : Jakarta, 5 Desember 1967
Pendidikan Terakhir : Strata Dua (S2)
NIRD / NIDON : D140893 / 0305125701
Status Kepegawaian : Dosen Tetap
Jab. Akademik : Asisten Ahli

Prodi	Kode MK	Nama Matakuliah	SKS	Kelas	Jml Siswa
Teknik Informatika	K-570	Kom.Data dan Jaringan Komputer	3	3G	11
Teknik Elektro	A-374	Arsitektur dan Kom. Pararel	2	7	1
	e-047	Elektronika 2	3	5A	26
	P-225	Pengantar Teknologi Informasi	2	1A	32
	P1523	Prak. Elektronika 2	1	5A	29
	T-327	Tugas Akhir I (Proposal)	2	7A	38
			Jumlah : 13		

Jakarta, 26 September 2022
Dekan

Dr. Dan Mugisidi, ST., M.Si

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Gasal 2022/2023

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika

Prog. Studi : Teknik Elektro

Matakuliah : 03025062 – Arsitektur dan Kom. Pararel

Kelas : 7

Dosen : D140893 – KUN FAYAKUN, ST., MT.

Jadwal Kuliah R.---- Sabtu 07:50–09:30

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
1	Kamis 13 Okt 2022	Kuliah Perdana – Kontrak Perkuliahan	1		KUN FAYAKUN
2	Sabtu 15 Okt 2022	Kebutuhan pengolahan paralel, paradigma pengolahan paralel, MJ Flynn, SISD, SIMD, MISD, MIMD, Multiprocessor, Shared Memory Multiprocessor, UMA, NUMA, COMA, Multicomputer, Taxonomy Parallel Computer, interconnection Network	1		KUN FAYAKUN
3	Sabtu 22 Okt 2022	Pemrosesan paralel, kebutuhan komputer paralel, terminologi komputer paralel, paradigma komputer paralel, analisa algoritma paralel	1		KUN FAYAKUN
4	Sabtu 29 Okt 2022	Arsitektur Memori komputer paralel, program dan proses, tinjauan pembuatan program, peta memory, hirarki memory, latensi memory, arsitektur memory paralel, shared memory uma, share memory numa, kelebihan dan kekurangan share memory, distributed memory, kelebihan dan kekurangan distribusi memory, Hybrid memory (bab 3 awal/atas)	1		KUN FAYAKUN
5	Sabtu 5 Nov 2022	Paralel Processing, Komputasi Paralel, Pemrograman Paralel, Bahasa Pemrograman Yang digunakan pada pemrograman Paralel, Message Passing Interface, Private Virtual Machine, Arsitektur Komputer Paralel, Komputer SISD, SIMD, MISD, MIMD,	1		KUN FAYAKUN
6	Sabt 12 Nov 2022	Pemrosesan pralalel, Definisi thread Etimologi, Definisi thread akademis, thread process– time, perbedaan thread dan process, eksekusi thread prosesor tunggal, eksekusi thread pada multi prosesor/multicore, multithreading, kelebihan multithreading, kelemahan multithreading, tipe multithreading, schedulling	1		KUN FAYAKUN
7	Sabtu 19 Nov 2022	UTS 19 November 2022. Jam 07.50 – 09.30	1		KUN FAYAKUN

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Gasal 2022/2023

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika

Prog. Studi : Teknik Elektro

Matakuliah : 03025062 – Arsitektur dan Kom. Pararel

Kelas : 7

Dosen : D140893 – KUN FAYAKUN, ST., MT.

Jadwal Kuliah R.---- Sabtu 07:50–09:30

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
8	Sabtu 3 Des 2022	(5) Pemrosesan Paralel Hyper Threading, Pentium 4 Hyper Threading, Hyper Threading, Hyper Threading dan Penjadwalan, Keuntungan Hyper Threading, Kelemahan Hyper Threading, Processor Hyper Threading VS Processor Non Hyper Threading, Processor Hyper Threading VS Processor Dual Core	1		KUN FAYAKUN
9	Sabtu 10 Des 2022	Pemrosesan Paralel Scheduling, definisi scheduling, Fokus Scheduler, Penjadwalan Antrian (Queue), Penjadwalan Proses, Two State Process Model, Time Penjadwalan (Scheduling) Sistem Operasi, Penjadwal (Scheduler), Proses swapping, Context Switch, Prinsip Kerja Context Switch, Algoritma Penjadwalan,	1		KUN FAYAKUN
10	Sabtu 17 Des 2022	Status Proses, Siklus Burst, Penjadwalan (Scheduling), Algoritma Penjadwalan, FCFS (First Come First Served), SJF (Shortest Job First), Priority Scheduling, Round Robin, Multilevel Queue, Multilevel Feedback Queue, Penerapan Algoritma, Multilevel Feedback Queue	1		KUN FAYAKUN
11	Sabtu 24 Des 2022	Pemrosesan Paralel Process, Konsep Process, Status Process, Process Control Box, Konsep Process Forking, Terminasi Process	1		KUN FAYAKUN
12	Sabtu 31 Des 2022	Pemrosesan Paralel, Scheduling Pada Multiprocessor, Penjadwalan Pada Multiprosesor, Penjadwalan Master/Slave, Penjadwalan Symmetric Multiprocessing (SMP), Processor Affinity, Load Balancing	1		KUN FAYAKUN
13	Selasa 3 Jan 2023	Pemrosesan Paralel, Scheduling Pada Multiprocessor, Penjadwalan Pada Multiprosesor, Penjadwalan Master/Slave, Penjadwalan Symmetric Multiprocessing (SMP), Processor Affinity, Load Balancing	1		KUN FAYAKUN
14	Sabtu 7 Jan 2023	Paralel Processing, Komputasi Paralel, Pemrograman Paralel, Bahas Pemrograman yang digunakan, Pada Pemrograman Paralel, MPI (Message Passing Interface), PVM (Private Virtual Machine), Arsitektur Komputer Paralel,	1		KUN FAYAKUN

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Gasal 2022/2023

15	Sabtu 14 Jan 2023	Pipeline dan Prosesor Paralel, Pengertian pipeline, instruksi pipeline, urutan pengolahan instruksi, pengerjaan instruksi tanpa pipeline, pengerjaan instruksi dengan pipeline, masalah – masalah pada pipeline, keuntungan dari pipeline, kekurangan pipeline	1		KUN FAYAKUN
----	-------------------------	--	---	--	-------------

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, Januari 2023
Dosen ybs



KUN FAYAKUN, ST., MT.

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
Prog. Studi : Teknik Elektro
Semester : Gasal 2022/2023

DATA KEHADIRAN MAHASISWA

Matakuliah : 03025062 - Arsitektur dan Kom. Pararel
Kelas : 7
Dosen : KUN FAYAKUN, ST., MT.

Keterangan : X => Tidak Hadir

NO	NIM	NAMA	JUMLAH PERTEMUAN : 15														TOT HADIR	% HADIR	
			13 Okt 2022	15 Okt 2022	22 Okt 2022	29 Okt 2022	5 Novr 2022	12 Novr 2022	19 Novr 2022	3 Des 2022	10 Des 2022	17 Des 2022	24 Des 2022	31 Des 2022	3 Jan 2023	7 Jan 2023			14 Jan 2023
1	1903025025	MUHAMMAD RIZQIE VIANDRAWAN	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V		15	100
Jumlah hadir :			1,00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
 Prog. Studi : Teknik Elektro
 Semester : Gasal 2022/2023
 Mata Kuliah : Arsitektur dan Kom. Pararel
 Kelas : 7
 Dosen : KUN FAYAKUN, ST., MT.

NO	N I M	NAMA MAHASISWA	N.Aktif (0 %)	N.TUGAS (20 %)	N.UTS (30 %)	N.UAS (50 %)	N RATA 2	N. HURUF
1	1903025025	MUHAMMAD RIZQIE VIANDRAWAN		75	87	95	88.60	A

Ttd



KUN FAYAKUN, ST., MT.