








BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Gasal 2021 /2022

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
 Proq. Studi : Teknik Informatika
 Matakuliah : 03015044 – Organisasi dan Arsitektur Komp
 Kelas : 3B
 Dosen : – FIRMAN NOOR HASAN, S.Kom., MTI.







Jadwal Kuliah R.FT305 Rabu 15:30–18:00

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
1	Rabu 29 Sep 2021	RPS, Silabus, Kontrak Perkuliahan, Pengantar	41		FIRMAN NOOR HASAN
2	Rabu 6 Okt 2021	Teori, Konsep Dasar Organisasi dan Arsitektur Komputer: – Pendahuluan – Fungsi Dasar Komputer – Struktur Komputer – Summary	41		FIRMAN NOOR HASAN
3	Rabu 13 Okt 2021	I/O Interfacing – Pendahuluan – I/O Peripherals – Antarmuka	41		FIRMAN NOOR HASAN
4	Rabu 20 Okt 2021	Struktur & Fungsi Prosesor: – Pendahuluan – Fungsi Utama CPU – Siklus Instruksi – Pipelining Instruction	41		FIRMAN NOOR HASAN
5	Rabu 27 Okt 2021	Struktur & Fungsi Prosesor: – Fungsi Utama CPU – Siklus Instruksi – Pipelining Instruksi	41		FIRMAN NOOR HASAN
6	Rabu 3 Nov 2021	Cache Memory: – Pendahuluan – Karakteristik Sistem Memori – Organisasi Memori – Mapping & Algoritma Penggantian	41		FIRMAN NOOR HASAN
7	Rabu 10 Nov 2021	Ujian Tengah Semester (UTS)	41		FIRMAN NOOR HASAN

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Gasal 2021 /2022

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
 Proq. Studi : Teknik Informatika
 Matakuliah : 03015044 – Organisasi dan Arsitektur Komp
 Kelas : 3B
 Dosen : – FIRMAN NOOR HASAN, S.Kom., MTI.

Jadwal Kuliah R.FT305 Rabu 15:30–18:00

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
8	Rabu 24 Nov 2021	CPU-OS Simulator: – Pendahuluan – Tujuan – Fitur & Menu – Praktek Penggunaan	41		FIRMAN NOOR HASAN
9	Rabu 1 Des 2021	Set Instruksi pada CPU-OS: – Set Instruksi Aritmatika Sederhana – Set Instruksi pada Compiler Program	41		FIRMAN NOOR HASAN
10	Rabu 8 Des 2021	Aritmatika Komputer: – Representasi Integer – Operasi-operasi pada Aritmatika Komputer	41		FIRMAN NOOR HASAN
11	Rabu 15 Des 2021	Unit Masukan dan Keluaran: – Struktur Modul I/O – Operasi Modul I/O – I/O Terprogram – Interrupt-Driven I/O	41		FIRMAN NOOR HASAN
12	Rabu 22 Des 2021	Sistem Bus: – Struktur Bus – Data Bus – Address Bus – Control Bus – Slot Bus (Bus Prosesor, PCI Bus, AGP Bus, SCSI Bus, ISA & EISA Bus)	41		FIRMAN NOOR HASAN
13	Rabu 29 Des 2021	Latihan dan Quiz	41		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.

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Gasal 2021 /2022

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
Proq. Studi : Teknik Informatika
Matakuliah : 03015044 – Organisasi dan Arsitektur Komp
Kelas : 3B
Dosen : – FIRMAN NOOR HASAN, S.Kom., MTI.

Jadwal Kuliah R.FT305 Rabu 15:30–18:00

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
14	Rabu 5 Jan 2022	Presentasi Mahasiswa	41		FIRMAN NOOR HASAN
15	Rabu 12 Jan 2022	Ujian Akhir Semester (UAS)	41		FIRMAN NOOR HASAN
16					

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
 Proq. Studi : Teknik Informatika
 Semester : Gasal 2021/2022
 Mata Kuliah : Organisasi dan Arsitektur Komp
 Kelas : 3B
 Dosen : FIRMAN NOOR HASAN, S.Kom., MTI.

NO	N I M	NAMA MAHASISWA	N.Aktif (10 %)	N.TUGAS (25 %)	N.UTS (25 %)	N.UAS (40 %)	N RATA 2	N. HURUF
1	1703015202	MUHAMMAD RIFAN IRAWAN	100	34	86	78	71.20	B
2	1803015122	SITI NAMIRA NURULITA	100	45	72	65	65.25	C
3	1803015303	INDY LIA TASYA	100	79	76	66	75.15	B
4	2003015055	FAIZ DIKA RAMADHAN	100	90	87	88	89.45	A
5	2003015056	YUSRIL MARDANA	100	90	49	84	78.35	B
6	2003015057	HILMY ZHAFRAN MUFLIH	100	90	90	97	93.80	A
7	2003015059	MUHAMMAD FITRA GHAZALY	100	90	82	87	87.80	A
8	2003015060	IVO YUDHAVENTA MEDAH	100	23	47	49	47.10	D
9	2003015061	AFIQ MUSTOFA	100	90	53	96	84.15	A
10	2003015063	BINTANG PUTRA PAMUNGKAS	100	45	61	25	46.50	D
11	2003015064	RIDHO DANANG BUDI PRATAMA	100	79	59	44	62.10	C
12	2003015067	NABIL MAKARIM NAHAR	100	90	64	98	87.70	A
13	2003015069	MUHAMMAD THOAT TARIGAN	100	11	86	95	72.25	B
14	2003015070	ANANDA NISHFAHUDDIN	100	90	72	67	77.30	B
15	2003015071	ARGIA ARIANSYAH	100	11	0	19	20.35	E
16	2003015074	BAGUS ARFIAN LAKSONO	100	90	64	57	71.30	B
17	2003015075	NUR MUHAMMAD ZAKARIA	100	90	72	97	89.30	A
18	2003015076	ZAKIE NURFAIZ RAMADHAN	100	68	62	58	65.70	C
19	2003015077	DIMAS CAHYO RAMADHAN	100	90	90	87	89.80	A
20	2003015078	MUHAMMAD SIDIQ BAGUS PRAKOSO	100	34	51	48	50.45	D
21	2003015079	HAFIZH DHERY AL ASSYAM	100	90	75	97	90.05	A
22	2003015080	TEUKU FADHIL MAULANA IRSYAD	100	79	77	77	79.80	B
23	2003015081	ALLIF RIZKI ABDILLAH	100	90	87	97	93.05	A
24	2003015082	RIZKA NOVIYANTI	100	79	68	60	70.75	B
25	2003015084	IRGI AHMAD FAHREZA	100	56	80	62	68.80	B
26	2003015085	DENI WIJAYA	100	90	82	68	80.20	A
27	2003015086	MUHAMMAD SULHAN	100	90	77	73	80.95	A

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
 Proq. Studi : Teknik Informatika
 Semester : Gasal 2021/2022
 Mata Kuliah : Organisasi dan Arsitektur Komp
 Kelas : 3B
 Dosen : FIRMAN NOOR HASAN, S.Kom., MTI.

NO	N I M	NAMA MAHASISWA	N.Aktif (10 %)	N.TUGAS (25 %)	N.UTS (25 %)	N.UAS (40 %)	N RATA 2	N. HURUF
28	2003015088	PUTRI LESTARI	100	79	90	78	83.45	A
29	2003015089	AZZAHRATUL IANNAH	100	79	81	96	88.40	A
30	2003015090	MIFTAHUL FALAH	100	11	61	49	47.60	D
31	2003015091	ILMA CHUSNUL AULIA	100	34	63	56	56.65	C
32	2003015092	WINI AMANDA PUTRI	100	90	90	88	90.20	A
33	2003015093	DWI TRANSISKA	100	56	72	80	74.00	B
34	2003015095	MUHAMMAD IRVAN FADILLAH	100	56	66	81	72.90	B
35	2003015096	RIZKI ADI SAPUTRA	100	90	89	89	90.35	A
36	2003015098	RAMANA ALFI SYARIZA	100	11	0	48	31.95	E
37	2003015099	PUTRA RAFLI WIRO NEGORO	100	56	46	92	72.30	B
38	2003015101	TAUPIK KAMIL	100	90	93	95	93.75	A
39	2003015102	IZAAZ AKHDAN MUHADZDZAB	100	56	83	60	68.75	B
40	2003015103	PUTRA SYAHRI MAULANA	100	56	51	56	59.15	C
41	2003015104	DION PARISDA RAY	100	90	78	89	87.60	A

Ttd



FIRMAN NOOR HASAN, S.Kom., MTI.



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

KONTRAK BELAJAR
Semester Gasal Tahun Akademik 2021/2022

Yang bertanda tangan di bawah ini

Nama Dosen : Firman Noor Hasan, S.Kom., MTI
NIDN : 0301088305
Matakuliah : Organisasi & Arsitektur Komputer
SKS / Semester / Kelas : 3 / 3 / 3.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 OLU
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 seijin 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 (OLU).	Jika ada platform lain yang disepakati, sebutkan! Google Classroom.
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	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)	

Jakarta, 29 September 2021

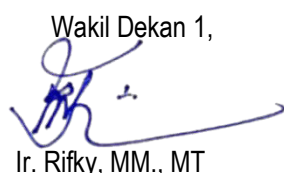
Ketua Kelas,

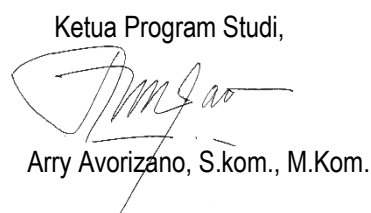

Nur Muhammad Zakaria
No. Hp 0877.4442.7122

Dosen Pengampu,


Firman Noor Hasan, S.Kom., MTI

Mengetahui,

Wakil Dekan 1,

Ir. Rifky, MM., MT

Ketua Program Studi,

Arry Avorizano, S.kom., M.Kom.