



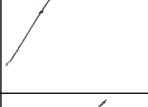




BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN  
Semester : Genap 2021/2022

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika  
 Proq. Studi : Teknik Informatika  
 Matakuliah : 03015044 – Organisasi dan Arsitektur Komp  
 Kelas : 2D  
 Dosen : – FIRMAN NOOR HASAN, S.Kom., MTI.




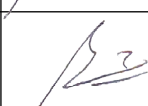



Jadwal Kuliah R.FT405 Kamis 15:30–18:00

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
1	Kamis 10 Mar 2022	RPS, Silabus, Kontrak Perkuliahan	36		FIRMAN NOOR HASAN
2	Kamis 17 Mar 2022	Teori dan Konsep Dasar: – Fungsi Dasar Komputer – Struktur Komputer	36		FIRMAN NOOR HASAN
3	Kamis 24 Mar 2022	Evolusi Komputer & Bus System: – Evolusi Komputer – Perancangan Kinerja – Komponen Sistem Komputer – Siklus Instruksi	36		FIRMAN NOOR HASAN
4	Kamis 31 Mar 2022	IO Interfacing: – Perangkat Periferal – Antarmuka – Mode Transfer Data IO – Komunikasi Perangkat IO	36		FIRMAN NOOR HASAN
5	Kamis 7 Apr 2022	Struktur & Fungsi Prosesor: – Fungsi Bagian Internal Prosesor – Siklus Eksekusi Instruksi	36		FIRMAN NOOR HASAN
6	Kamis 14 Apr 2022	Cache Memory: – Tipe Memori – Error Correcting – Memory Mapped	36		FIRMAN NOOR HASAN
7	Kamis 21 Apr 2022	Review Materi: Materi Session.01 s/d Session.06	36		FIRMAN NOOR HASAN

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN  
Semester : Genap 2021/2022

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika  
 Proq. Studi : Teknik Informatika  
 Matakuliah : 03015044 – Organisasi dan Arsitektur Komp  
 Kelas : 2D  
 Dosen : – FIRMAN NOOR HASAN, S.Kom., MTI.

Jadwal Kuliah R.FT405 Kamis 15:30–18:00

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
8	Kamis 28 Apr 2022	Quiz, Latihan	36		FIRMAN NOOR HASAN
9	Kamis 12 Mei 2022	Ujian Tengah Semester (UTS)	36		FIRMAN NOOR HASAN
10	Kamis 2 Jun 2022	Set Instruksi: – Jenis-jenis – Macam-macam Mode Pengalamatan – Format Instruksi	36		FIRMAN NOOR HASAN
11	Kamis 9 Jun 2022	Praktikum CPU-OS Simulator	36		FIRMAN NOOR HASAN
12	Kamis 16 Jun 2022	Aritmatika Komputer: – Representasi Integer – Unsigned Integer – SignMagnitude – Representasi Two Complement	36		FIRMAN NOOR HASAN
13	Kamis 23 Jun 2022	Unit Masukan dan Keluaran: – Modul I/O – Struktur & Operasi – Programmed I/O – Interrupt-Driven I/O	36		FIRMAN NOOR HASAN
14	Kamis 30 Jun 2022	Sistem Bus: – Struktur Bus – Bus Prosesor, AGP, PCI, ISA, EISA, MCA, SCSI	36		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 : Genap 2021/2022

Fakultas : Tekn. Industri &amp; Informatika


Proq. Studi : Teknik Informatika

Matakuliah : 03015044 – Organisasi dan Arsitektur Komp

Jadwal Kuliah R.FT405 Kamis 15:30–18:00

Kelas : 2D

Dosen : – FIRMAN NOOR HASAN, S.Kom., MTI.

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
15	Kamis 7 Jul 2022	UAS (Ujian Akhir Semester)	36		FIRMAN NOOR HASAN
16					





## DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika  
 Proq. Studi : Teknik Informatika  
 Semester : Genap 2021/2022  
 Mata Kuliah : Organisasi dan Arsitektur Komp  
 Kelas : 2D  
 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	1803015096	MUHAMMAD FADIL WICAKSANA	100	44	68	76	68.40	B
2	2103015058	SYAHANDANU ADIMA PUTRA	100	44	60	83	69.20	B
3	2103015066	GLADISYA DEVINA AGUSTINE	100	71	87	88	84.70	A
4	2103015077	NUGROHO DANU KUSUMA	100	90	94	86	90.40	A
5	2103015118	HANI RAHMAWATI	100	91	81	83	86.20	A
6	2103015119	ARDININGRUM IKRAM DWI FADLULLAH	100	62	75	81	76.65	B
7	2103015129	UMAR JAZULI	100	90	23	69	65.85	C
8	2103015130	RYAN GILANG PRATAMA	100	56	73	88	77.45	B
9	2103015132	MUHAMMAD ERIK	100	72	39	65	63.75	C
10	2103015138	ABDUSYSAHID ZAKY	100	44	59	0	35.75	E
11	2103015141	INDAH WINARNI	100	91	68	85	83.75	A
12	2103015142	FACHRUL RIZAL TRI PRASETYO HERU HERL	100	91	54	86	80.65	A
13	2103015143	ANDRE OCTA PRATAMA	100	54	63	74	68.85	B
14	2103015144	MUHAMMAD RAIHAN VALENTINO	100	91	78	74	81.85	A
15	2103015147	DHAFA ALIFANDRA	100	92	90	93	92.70	A
16	2103015150	DIMAS APRILIANTO	100	73	90	88	85.95	A
17	2103015151	ALFIAT NUR RIZKI AWALUDIN	100	36	78	71	66.90	C
18	2103015152	SALSA BILLA PERMANA PUTRI	100	91	61	84	81.60	A
19	2103015153	ARDHITA NUR ZAHRANY	100	91	64	81	81.15	A
20	2103015154	SALSA DWI AGISTINA	100	91	82	85	87.25	A
21	2103015155	ARIFATUR AL-HAFIDZ	100	62	62	76	71.40	B
22	2103015156	FAUZAN YUAN ASHARI	100	90	78	86	86.40	A
23	2103015160	NAUFAL ABRAR RABBANI	100	90	86	78	85.20	A
24	2103015161	M. HAFIDZ ARRAHMAN	100	81	70	84	81.35	A
25	2103015163	MOHAMMAD RIZKI PANCA RAMADHAN	100	71	58	49	61.85	C
26	2103015165	INDRA NURUL ALAM	100	90	60	93	84.70	A
27	2103015166	JAIDAN ZAKI	100	73	51	72	69.80	B

## DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika  
 Proq. Studi : Teknik Informatika  
 Semester : Genap 2021/2022  
 Mata Kuliah : Organisasi dan Arsitektur Komp  
 Kelas : 2D  
 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	2103015171	RAIHAN DWI SYAHENDRA	100	81	79	79	81.60	A
29	2103015172	MUHAMAD ARIEF RACHMAN HAKIM	100	71	73	87	80.80	A
30	2103015174	AHMAD FIRDAUS ZAKARIA	100	90	82	70	81.00	A
31	2103015175	GALUH PANCAWIRASA	100	91	53	68	73.20	B
32	2103015176	DAFFA IHZA KURNIAWAN	100	89	83	88	88.20	A
33	2103015177	BIMO PRASETYO WIBOWO	100	91	81	77	83.80	A
34	2103015178	ADAM PUTRA BERLIN	100	81	89	69	80.10	A
35	2103015232	MUHAMAD RISQI SAPUTRA	100	71	67	78	75.70	B
36	2103015236	AFIF ZULYAN	100	89	86	91	90.15	A

Ttd

FIRMAN NOOR HASAN, S.Kom., MTI.



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

---

**KONTRAK BELAJAR**  
**Semester Genap 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 / 2 / 2.D

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 seizin 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!  <i>Google Classroom, Whatsapp Group.</i>
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	Setiap Pertemuan akan ada 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	<b>Pilih salah satu :</b> 1. Ada / <del>Tidak</del> *) 2. Ada / <del>Tidak</del> *) 3. <del>Ada</del> / Tidak *) 4. Ada / <del>Tidak</del> *) 5. Ada / <del>Tidak</del> *) 6. <del>Ada</del> / Tidak *) 7. Ada / <del>Tidak</del> *)
5	Studi Lembaga / Kunjungan ke Lembaga atau Industri	<b>Ada / tidak *</b> Sebutkan nama lembaga/industri : .....
6	Kuliah (Dosen) Tamu	<b>Ada / tidak *</b> Sebutkan nama Narasumber : .....
7	Mekanisme Penilaian Oleh Mahasiswa	<b>Ada / tidak *</b> <b>Jika ada, pada aspek apa:</b> Keaktifan, Absensi.
8	Lain – lain (tuliskan hal-hal lain di luar ketentuan ini yang disepakati dengan mahasiswa)	Praktikum, menggunakan : • CPU-OS Simulator, untuk belajar terkait sistem komputer, simulasi, prinsip kerja, organisasi, <i>scheduling</i> , serta arsitekturnya. <a href="https://teach-sim.com/">(https://teach-sim.com/)</a>

Jakarta, 10 Maret 2022

Ketua Kelas,

  
Muhammad Erik  
No. Hp 0822 6441 7163

Dosen Pengampu,

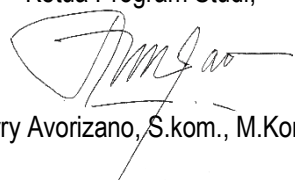
  
Firman Noor Hasan, S.Kom., MTI

Mengetahui,

Wakil Dekan I,

  
Ir. Rifky, MT

Ketua Program Studi,

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