

**Kampus:**

Jalan Soekarno Hatta  
No. 643 Bandung -  
Jawa Barat  
Indonesia 40286

T: +6222 7320841

F: +6222 7320842

E: [fti@unibi.ac.id](mailto:fti@unibi.ac.id)

[www.unibi.ac.id](http://www.unibi.ac.id)

**KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS TEKNOLOGI DAN INFORMATIKA  
UNIVERSITAS INFORMATIKA DAN BISNIS INDONESIA  
Nomor: 006/SK.1/DEKAN/FTI/II/2021**

**TENTANG**

**PENETAPAN DOSEN PEMBINA MATAKULIAH  
PADA SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2020/2021**

*Dengan Nama Tuhan Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang*

**DEKAN FAKULTAS TEKNOLOGI DAN INFORMATIKA  
UNIVERSITAS INFORMATIKA DAN BISNIS INDONESIA,**

**Menimbang**

- : 1. bahwa untuk menunjang kelancaran pendidikan pada setiap Program Studi di lingkungan Fakultas Teknologi dan Informatika Universitas Informatika dan Bisnis Indonesia, dipandang perlu menetapkan Dosen untuk membina setiap matakuliah pada Semester Genap Tahun Akademik 2020/2021.

2. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada butir (a), perlu ditetapkan dengan Keputusan Dekan.

**Mengingat**

- : 1. Undang-undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-undang Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen;
3. Undang-undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
4. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 37 Tahun 2009 tentang Dosen;
5. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
6. Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia No. 232/U/2000 tentang Pedoman Penyusunan Kurikulum Pendidikan Tinggi dan Penilaian Hasil Belajar Mahasiswa;
7. Keputusan Menteri Pendidikan Nasional RI No. 70/D/O/2007, tentang Pemberian Ijin Penyelenggaraan Program-program Studi dan Penggabungan Politeknik Ganesha Bandung dengan STIE Pelita Nusantara menjadi Universitas Informatika dan Bisnis Indonesia di Bandung diselenggarakan oleh Yayasan Ganesha Nusantara;
8. Keputusan Yayasan Ganesha Nusantara No. 02/SK/YGN/IV/2010 tentang Statuta Universitas Informatika dan Bisnis Indonesia;
9. Keputusan Rektor No. 001/Rektor/SK/I/2018 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Pejabat Struktural UNIBI;

**Memperhatikan**

- : Usulan penetapan Dosen Pembina matakuliah pada Semester Genap Tahun Akademik 2020/2021 dari setiap Program Studi.





**UNIBI**  
Universitas Informatika  
dan Bisnis Indonesia

**Fakultas Teknologi  
dan Informatika**

**Kampus:**

Jalan Soekarno Hatta  
No. 643 Bandung -  
Jawa Barat  
Indonesia 40286

T: +6222 7320841

F: +6222 7320842

E: [fti@unibi.ac.id](mailto:fti@unibi.ac.id)

[www.unibi.ac.id](http://www.unibi.ac.id)

**MEMUTUSKAN**

- Menetapkan** : Keputusan Dekan Fakultas Teknologi dan Informatika Universitas Informatika dan Bisnis Indonesia tentang Penetapan Dosen Pembina Matakuliah pada Semester Genap Tahun Akademik 2020/2021.
- Pertama** : Dosen yang namanya tersebut dalam kolom 3, membina matakuliah pada kolom 4 dan 5 lampiran keputusan ini, pada Semester Genap Tahun Akademik 2020/2021 terhitung mulai 1 Maret 2021.
- Kedua** : Dosen diberikan wewenang dan tanggung jawab bersama Tim Dosen Pengampuh matakuliah untuk:
- Menyusun Rencana Pembelajaran sesuai dengan Silabus matakuliah yang telah ditetapkan,
  - Menyelenggarakan Proses Belajar Mengajar sesuai dengan Rencana Pembelajaran dan Jadwal Perkuliahan,
  - Mengevaluasi hasil proses belajar mahasiswa sesuai ketentuan yang berlaku dan menyerahkan hasilnya kepada Program Studi sesuai jadwal yang telah ditetapkan.
- Ketiga** : Tidak diperkenankan menambah/ mengurangi/ merubah Jadwal Kuliah yang telah ditetapkan tanpa ijin tertulis dari Ketua Program Studi.
- Keempat** : Dosen berhak menerima honorarium mengajar untuk setiap matakuliah yang dibina, sesuai dengan beban mengajar dan ketentuan yang berlaku di Universitas Informatika dan Bisnis Indonesia.
- Kelima** : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan dengan ketentuan apabila terdapat kekeliruan akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

**SALINAN** keputusan ini disampaikan kepada :

- Rektor
- Wakil Rektor Bidang Akademik dan Umum
- Para Ketua Program Studi

**PETIKAN** keputusan ini disampaikan kepada dosen yang bersangkutan untuk dilaksanakan dan digunakan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Bandung  
Pada tanggal : 25 Februari 2021



Dekan Fakultas Teknologi dan  
Informatika

Graha Prakarsa, M.T.

NIDN. 04 191 084 03



Lampiran Keputusan Dekan

Nomor : 006/SK.1/DEKAN/FTI/II/2021

Tanggal : 25/2/2021

**DAFTAR PEMBINA MATAKULIAH  
PADA SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2020/2021**

No	Kode Dosen	Nama Dosen	Kode Kelas (rombel)	Nama Mata Kuliah	SKS
1	AAR	Atep Aulia Rahman, S.T., M.Kom.	A2096	Network System Administration	3
			A2102	Network System Administration	3
2	APU	Adong Purba, S.Kom., M.T	B2051	Pemrograman Berorientasi Objek	3
			B2056	Sistem Pakar	3
3	APW	Ari Purno Wahyu, S.Kom., M.Kom	A2087	Komunikasi Data & Jaringan Komputer	3
			B2049	Komunikasi Data & Jaringan Komputer	3
			B2058	Network System Administration	3
4	ARG	Arnold Ropen, S.Kom., M.Kom	A2074	Sistem Operasi	3
			A2097	Teori Bahasa Automata	3
			A2091	Teori Bahasa Automata	3
5	ATI	Drs. Adolf Taylor S, M.Si	A2077	Statistik dan Probabilitas	3
			B2045	Statistik dan Probabilitas	3
6	BFO	Dr. Ir. Bob Foster, M.M	A2119	Metodologi Penelitian	3
			B2055	Manajemen Proyek Perangkat Lunak	3
			A2093	Manajemen Proyek Perangkat Lunak	3
7	BUD	Budiman, S.T., M.Kom	A2104	Struktur Data & Pemrograman II	4
			B2061	Struktur Data & Pemrograman II	4
			B2068	Desain Web	3
			A2120	Pengantar Data Mining dan Data Warehouse	3
			A2114	Pengantar Data Mining dan Data Warehouse	3
8	CHA	Chairul Habibi, M.Kom	A2075	Arsitektur dan Organisasi Komputer	3
			B2043	Arsitektur dan Organisasi Komputer	3
			B2060	Teori Organisasi dan Manajemen	3
			A2109	Interaksi Manusia Komputer	3
9	ESE	Elia Setiana, S.Kom., M.T.	B2066	Interaksi Manusia Komputer	3
			A2092	Pengujian & Kualitas Perangkat Lunak	3
			A2098	Pengujian & Kualitas Perangkat Lunak	3
10	GPR	Graha Prakarsa, S.T., M.T.	A2110	Keamanan Sistem Informasi	3
			A2125	Metodologi Penelitian	3
			B2076	Metodologi Penelitian	3
			A2126	Enterprise Information System	3
			B2077	Enterprise Information System	3
11	GUN	Gunawan, S.T., M.Kom	A2073	Algoritma & Pemrograman II	3
			A2081	Komunikasi Data & Jaringan Komputer	3
			A2089	Pemrograman Berorientasi Objek	3
			A2083	Pemrograman Berorientasi Objek	3
12	IHA	Irman Hariman, S.T., M.T.	A2101	Basis Data Terdistribusi	3
			A2095	Basis Data Terdistribusi	3
13	IAK	Imannudin Akbar, S.TP., M.Kom.	A2090	Pemrograman Khusus Platform II	3
			A2084	Pemrograman Khusus Platform II	3
			A2124	Sistem Pendukung Keputusan (DSS)	3
			A2118	Sistem Pendukung Keputusan (DSS)	3
14	MAR	Marwondo, S.T., M.Kom	B2052	Pemrograman Khusus Platform II	3
			A2094	Sistem Pakar	3
			B2054	Pengujian & Kualitas Perangkat Lunak	3
			A2100	Sistem Pakar	3
			B2067	Keamanan Sistem Informasi	3
			B2075	Sistem Pendukung Keputusan (DSS)	3
15	NAL	Nur Alamsyah, S.T., M.Kom	A2111	Desain Web	3
			A2122	Manajemen Resiko Sistem Informasi	3
16	OHA	Oscar Hadikaryana, S.T., M.T.	A2088	Kecerdasan Buatan	3
			A2082	Kecerdasan Buatan	3
			B2050	Kecerdasan Buatan	3



No	Kode Dosen	Nama Dosen	Kode Kelas (rombel)	Nama Mata Kuliah	SKS
17	RNS	Reni Nur Syanti, M.Kom	B2042	Sistem Operasi	3
			A2080	Sistem Basis Data	3
			A2112	Sistem Basis Data	3
			B2048	Sistem Basis Data	3
18	RYR	R. Yadi Rakhman A. S.T., M.Kom	B2044	Pemrograman Dasar	2
			B2041	Algoritma & Pemrograman II	3
			A2076	Pemrograman Dasar	2
			A2085	Pemrograman Web	3
			A2079	Pemrograman Web	3
			B2047	Pemrograman Web	3
19	SAR	Sardjono, S.T., MT	A2078	Sistem Digital	3
			B2046	Sistem Digital	3
			A2086	Sistem Basis Data	3
			B2059	Teori Bahasa Outomata	3
			B2057	Basis Data Terdistribusi	3
20	TGB	Tombak Gapura Bhagya, S.T., M.T	A2105	Statistik dan Probabilitas	3
			B2062	Statistik dan Probabilitas	3
			A2113	Riset Operasi	3
21	TPY	Titan Parama Yoga, S.Kom., M.Kom	A2107	Konsep Sistem Informasi	3
			B2064	Konsep Sistem Informasi	3
			A2121	Manajemen Rantai Pasok & Hubungan Pelanggan	3
			A2115	Manajemen Rantai Pasok & Hubungan Pelanggan	3
			B2071	Manajemen Rantai Pasok & Hubungan Pelanggan	3
22	TWU	Triana Wulandari, M.Kom	A2099	Manajemen Proyek Perangkat Lunak	3
			A2103	Teori Organisasi dan Manajemen	3
			A2123	Sistem Cerdas (Intelligent System)	3
23	VMN	Vani Maharani Nasution, M.Kom	B2063	Matematika Diskrit	3
			A2106	Matematika Diskrit	3
			B2069	Sistem Basis Data	3
			A2117	Sistem Cerdas (Intelligent System)	3
			B2070	Pengantar Data Mining dan Data Warehouse	3
24	ZNI	Zatin Niqotaini, S.Tr.Kom., M.Kom	B2073	Sistem Cerdas (Intelligent System)	3
			A2108	Analisis dan Perancangan Sistem Informasi	4
			B2065	Analisis dan Perancangan Sistem Informasi	4
			A2116	Manajemen Resiko Sistem Informasi	3
			B2072	Manajemen Resiko Sistem Informasi	3
			A2127	Etika Profesi	2
			B2078	Etika Profesi	2

  
 Dekan Fakultas Teknologi dan  
 Informatika  
**UNIBI**  
 Fakultas Teknologi & Informatika  
 Graha Prakarsa, M.T  
 NIDN : 04 191084 03

## BERITA ACARA PERKULIAHAN

### Semester Genap T.A.: 2020 / 2021

Mata Kuliah **Basis Data Terdistribusi**  
 Nama Dosen **Sardjono, S.T., M.T.**  
 SKS **3**  
 Nama Kelas **B2057**

Tatap Muka Ke-	Hari/Tanggal	Mulai	Selesai	Materi	Kehadiran Mahasiswa
1	Rabu/03 Mar 2021	18:15	20:30	Pengantar Database Terdistribusi : Definisi, Alasan, Lingkungan, Keuntungan & Kerugian	14
2	Rabu/10 Mar 2021	18:15	20:30	Transparansi pada MBDT, Standardisasi MBDT	14
3	Rabu/17 Mar 2021	18:15	20:30	Model arsitektur untuk MBDT, Isu global	13
4	Rabu/24 Mar 2021	18:15	20:30	Pokok Bahasan : -Relational Algebra for Query Optimization, -Query Optimization in Centralized Systems, -Query Optimization in Distributed Systems	14
5	Rabu/31 Mar 2021	06:30	21:00	Studi Kasus : Querri Antar Tabel : Join, Natural Join, Inner Join, Union	9
6	Rabu/07 Apr 2021	18:30	20:30	Sub Pokok Bahasan : Transaction Processing System, -DDBMS Controlling Concurrency, -Deadlock Handling	15
7	Rabu/14 Apr 2021	18:15	20:30	Quis Pra UTS	15
8	Senin/19 Apr 2021	18:15	20:30	UTS	9
9	Rabu/21 Apr 2021	18:30	20:30	Pembahasan Soal UTS	16
10	Rabu/28 Apr 2021	18:15	20:30	Dasar-Dasar R Language untuk mengolah data Tersebar	14
11	Rabu/05 May 2021	18:15	20:30	-Studi Kasus Explorasi Data Tersebar Part-1	12
12	Rabu/02 Jun 2021	18:15	20:30	Praktikum-2 Explorasi Data Tersebar Part-2	13
13	Rabu/09 Jun 2021	18:15	20:30	Praktikum-3 Explorasi Data Tersebar Part-3	12
14	Rabu/16 Jun 2021	18:15	20:30	Praktikum-4 Explorasi Data Tersebar Part-4	15
15	Rabu/23 Jun 2021	18:15	20:30	Studi Kasus : Analisa dan Perancangan BDT	15
16	Jumat/25 Jun 2021	18:15	20:30	QUIS+ Pembahasan Soal Quis	7
17	Rabu/30 Jun 2021	18:15	21:00	Sesi 16 - UAS	15

## DAFTAR HADIR MAHASISWA

**Tahun Ajaran : 2020 / 2021**

**Semester : Genap**

MATA KULIAH : IFKK6381  
Basis Data Terdistribusi  
SKS : 3  
DOSEN : Sardjono, S.T., M.T.

KELAS : B2057

RUANGAN : A302

JADWAL : Rabu (18.10-20.30)

[illegible]

## HASIL PENILAIAN

Tahun Ajaran : 2020 / 2021  
Semester : Genap

KELAS : B2031  
 NAMA KELAS : B2057  
 MATA KULIAH : IFKK6381 - Basis Data Terdistribusi  
 Dosen 1 : Sardjono, S.T., M.T.  
 Dosen 2 :

#	NPM	Nama Mahasiswa	Kuliah			Praktikum			Quiz			Tugas			UTS			UAS			Nilai Angka	Huruf
			Jml	Avg	Bbt	Jml	Avg	Bbt	Jml	Avg	Bbt	Jml	Avg	Bbt	Jml	Max	Bbt	Jml	Max	Bbt		
1	9882405218111001	Yustisia Pratiwi Suhastru	16	100	10	0	0	10	2	75	10	2	75	10	1	85	25	1	81	35		B
2	9882405218111002	Dea Samuel	12	100	10	0	0	10	2	35	10	2	35	10	1	85	25	1	73	35		BC
3	9882405218111004	Lukman Azis Gunawan	8	100	10	0	0	10	2	0	10	2	0	10	1	84	25	1	0	35		E
4	9882405218111008	Alif Budiman	13	100	10	0	0	10	2	35	10	2	0	10	1	80	25	1	76	35		BC
5	9882405218111011	Moch. Imam Fauzan Rizky	11	100	10	0	0	10	2	38	10	2	73	10	1	80	25	1	76	35		BC
6	9882405218111021	Apris Agung Wiresa	17	100	10	0	0	10	2	78	10	2	38	10	1	83	25	1	75	35		BC
7	9882405218111025	Rizal Suparman	14	100	10	0	0	10	2	38	10	2	0	10	1	80	25	1	74	35		C
8	9882405218111026	Sandi Lesmana	15	100	10	0	0	10	2	78	10	2	0	10	1	86	25	1	72	35		BC
9	9882405218111030	Muhammad Abdul Baqrik	16	100	10	0	0	10	2	78	10	2	73	10	1	83	25	1	74	35		B
10	9882405218111032	Ahmad Taufik Maulana	15	100	10	0	0	10	2	78	10	2	0	10	1	86	25	1	74	35		BC
11	9882405218111036	Asdan Pratama Purba	15	100	10	0	0	10	2	38	10	2	35	10	1	85	25	1	75	35		BC
12	9882405218111038	Maulana Rizki Ilhami	9	100	10	0	0	10	2	35	10	2	0	10	1	80	25	1	74	35		C
13	9882405218111049	Sanita Rahayu	15	100	10	0	0	10	2	38	10	2	73	10	1	85	25	1	73	35		BC
14	9882405218111053	Wendi Mulyadi Setiawan	16	100	10	0	0	10	2	38	10	2	73	10	1	80	25	1	74	35		BC
15	9882405218111056	Oriza Dio Aria	13	100	10	0	0	10	2	0	10	2	35	10	1	80	25	1	72	35		C
16	9882405218111057	Firza Bhiralprisma	16	100	10	0	0	10	2	38	10	2	37	10	1	86	25	1	75	35		BC



Sardjono, S.T., M.T

## BERITA ACARA PERKULIAHAN

### Semester Genap T.A.: 2020 / 2021

Mata Kuliah                    **Sistem Digital**  
 Nama Dosen                   **Sardjono, S.T., M.T.**  
 SKS                                **3**  
 Nama Kelas                    **A2078**

Tatap Muka Ke-	Hari/Tanggal	Mulai	Selesai	Materi	Kehadiran Mahasiswa
1	Senin/01 Mar 2021	08:40	11:10	Pengantar Sistem Digital: What, Where, Pengantar Binary	31
2	Senin/08 Mar 2021	08:40	11:00	Sub Pokok Bahasan :  1. Sejarah bilangan dan angka  2. Sistem bilangan desimal (bilangan berbasis 10)  3. Sistem bilangan biner (bilangan berbasis 2)  4. Sistem bilangan oktal (bilangan berbasis 8)  5. Sistem bilangan hexadesimal (bilangan berbasis 12)  6. Sistem bilangan BCD (binary code desimal)	31
3	Senin/15 Mar 2021	08:40	11:00	-Pengertian Aljabar Boolean dan Hukumnya, -Logic Gates, Truth Tables, Boolean Algebra - AND, OR, NOT, NAND & NOR	33
4	Senin/22 Mar 2021	08:40	11:00	Gerbang kombinasi, -Adder, Half-Adder, -Full-Adder, -Multiplexer, -Dekoder, -encoder, -	32
5	Senin/29 Mar 2021	08:40	11:00	Sub Pokok Bahasan Flip-Flop S-R, D, JK dan T	33
6	Senin/05 Apr 2021	08:40	11:00	Digital Component :- Integrated Circuit, -Decoders, -Encoder, -Multiplexer, De-Multiplexer, register, shift-registers	33
7	Senin/12 Apr 2021	08:40	11:00	QUIS PRA UTS	33
8	Senin/19 Apr 2021	08:40	11:00	UTS Silahkan isi Daftar Hadir Terlebih Dahulu	32
9	Senin/26 Apr 2021	08:40	11:00	Praktikum-1 : simulasi gerbang AND dan OR dengan software <b>Electronics Workbench</b>	31
10	Senin/03 May 2021	08:40	11:00	Praktikum-2 : simulasi gerbang NOR, XOR, dengansoftware <b>Electronics Workbench</b>	33
11	Senin/24 May 2021	08:40	11:10	Project 1 & 2 : Membuat Simulasi Traffic light dengan Software Proteus	32
12	Senin/31 May 2021	08:40	11:00	Praktikum-3 : Presentasi Hasil Projek 1 dan 2	32
13	Senin/07 Jun 2021	08:40	11:10	Praktikum Simulasi pensinyalan Lampu Dashboard Mobil dengan Proteus atau <b>Electronics Workbench</b>	31



14	Senin/14 Jun 2021	08:40	11:00	Diskusi Praktikum Studi Kasus Lampu Sein dan Hazard Mobil	32
15	Senin/21 Jun 2021	08:40	11:00	Praktikum Lamu Sein dan Hazard Mobil	30
16	Senin/28 Jun 2021	08:40	11:00	UAS Genpa TA.2020/2021	32

## DAFTAR HADIR MAHASISWA

**Tahun Ajaran : 2020 / 2021**

**Semester : Genap**

MATA KULIAH : IFKK1041  
Sistem Digital

KELAS : A2078

SKS : 3  
DOSEN : Sardjono, S.T., M.T.

RUANGAN : B209  
JADWAL : Senin (08.40-11.10)

[illegible]



## HASIL PENILAIAN

Tahun Ajaran : 2020 / 2021  
Semester : Genap

KELAS : R11004  
 NAMA KELAS : A2078  
 MATA KULIAH : IFKK1041 - Sistem Digital  
 Dosen 1 : Sardjono, S.T., M.T.  
 Dosen 2 :

#	NPM	Nama Mahasiswa	Kuliah			Praktikum			Quiz			Tugas			UTS			UAS			Nilai Angka	Huruf
			Jml	Avg	Bbt	Jml	Avg	Bbt	Jml	Avg	Bbt	Jml	Avg	Bbt	Jml	Max	Bbt	Jml	Max	Bbt		
1	9882405119111072	REZA OKTAVIAN YUSUF	8	100	10	0	0	10	1	0	10	3	0	10	1	50	25	1	0	35		E
2	9882405120111001	AHMAD SYIFA MA'ARIF	16	100	10	0	0	10	1	75	10	3	80	10	1	80	25	1	95	35		AB
3	9882405120111005	ARIF SETIA NURUL TAUHIDDIN	16	100	10	0	0	10	1	75	10	3	82	10	1	80	25	1	85	35		AB
4	9882405120111006	CAHYA MIFTAHUL FALAH	15	100	10	0	0	10	1	75	10	3	82	10	1	80	25	1	82	35		B
5	9882405120111007	DANI RIZKY ZAELANI	16	100	10	0	0	10	1	0	10	3	82	10	1	80	25	1	90	35		BC
6	9882405120111008	DANI WIJAYA	16	100	10	0	0	10	1	75	10	3	75	10	1	80	25	1	90	35		AB
7	9882405120111009	DEAN FARHAN LAZUARDI	16	100	10	0	0	10	1	75	10	3	80	10	1	80	25	1	85	35		AB
8	9882405120111010	DIRHAM TRIYADI	16	100	10	0	0	10	1	75	10	3	83	10	1	80	25	1	83	35		B
9	9882405120111011	FAJAR MUHARAM	16	100	10	0	0	10	1	75	10	3	82	10	1	80	25	1	75	35		B
10	9882405120111012	FAUZAN NUR AZIZ	16	100	10	0	0	10	1	75	10	3	80	10	1	80	25	1	89	35		AB
11	9882405120111013	FIKRI RIZQILLAH HASANI	16	100	10	0	0	10	1	75	10	3	82	10	1	80	25	1	87	35		AB
12	9882405120111014	HABIB FAUZAN MAHARDIKA	16	100	10	0	0	10	1	75	10	3	75	10	1	80	25	1	80	35		B
13	9882405120111015	HIRMAN WALUYO	16	100	10	0	0	10	1	75	10	3	82	10	1	80	25	1	80	35		BC
14	9882405120111016	I GEDE KRISNA ABIANTARA	16	100	10	0	0	10	1	75	10	3	82	10	1	80	25	1	85	35		AB
15	9882405120111017	JEPI SUTARLAN SAPUTRA	15	100	10	0	0	10	1	75	10	3	80	10	1	80	25	1	85	35		AB
16	9882405120111018	JULIA UTAMI ENDTIA PUTRI	16	100	10	0	0	10	1	75	10	3	82	10	1	80	25	1	87	35		AB
17	9882405120111019	KRISNA LAVENDRA IRAWAN	16	100	10	0	0	10	1	75	10	3	83	10	1	80	25	1	90	35		AB
18	9882405120111020	MARCHIANO YUDHA PERWIRA	16	100	10	0	0	10	1	75	10	3	83	10	1	80	25	1	80	35		B
19	9882405120111021	MOHAMAD RAFFLY TAUFIK HIDAYAT	14	100	10	0	0	10	1	0	10	3	0	10	1	80	25	1	75	35		C
20	9882405120111022	MUARA BAGDJA AL MASDOEK	16	100	10	0	0	10	1	75	10	3	80	10	1	80	25	1	80	35		B
21	9882405120111023	MUBINA BORISTA	15	100	10	0	0	10	1	75	10	3	0	10	1	80	25	1	79	35		BC
22	9882405120111024	MUFTHI NURDIN	15	100	10	0	0	10	1	75	10	3	83	10	1	80	25	1	70	35		B
23	9882405120111025	MUHAMMAD FAHRUDIN	16	100	10	0	0	10	1	75	10	3	53	10	1	80	25	1	75	35		BC
24	9882405120111026	MUHAMMAD FAUZI AL-IDRIS KOSWARA	16	100	10	0	0	10	1	75	10	3	78	10	1	80	25	1	80	35		B
25	9882405120111027	MUHAMMAD ROBBANI AL AZMI	16	94	10	0	0	10	1	75	10	3	53	10	1	80	25	1	80	35		B
26	9882405120111028	NUGYE NUGRAHA FIRMANSYAH	15	100	10	0	0	10	1	75	10	3	52	10	1	80	25	1	70	35		BC
27	9882405120111029	RACHMAN NURHAKIM	16	100	10	0	0	10	1	75	10	3	83	10	1	80	25	1	89	35		AB
28	9882405120111031	REYNALDY GIMNASTIAR	16	100	10	0	0	10	1	75	10	3	80	10	1	80	25	1	80	35		B
29	9882405120111032	SOLEH WAHYU PRATAMA	16	100	10	0	0	10	1	75	10	3	0	10	1	80	25	1	75	35		BC
30	9882405120111034	SOPHIAN RAMDHAN	15	100	10	0	0	10	1	75	10	3	83	10	1	80	25	1	80	35		B

31	9882405120111036	THIFAL MAULANA YUSUF	16	100	10	0	0	10	1	75	10	3	80	10	1	80	25	1	87	35		AB
32	9882405120111037	YASPA FIRDAUS	16	100	10	0	0	10	1	75	10	3	80	10	1	80	25	1	80	35		B
33	9882405120111038	ZEIN SUNA ARFIGAN SAID	16	100	10	0	0	10	1	75	10	3	80	10	1	80	25	1	90	35		AB

  
Sardjono, S.T., M.T



## BERITA ACARA PERKULIAHAN

### Semester Genap T.A.: 2020 / 2021

Mata Kuliah                    **Sistem Digital**  
 Nama Dosen                 **Sardjono, S.T., M.T.**  
 SKS                                 **3**  
 Nama Kelas                    **B2046**

Tatap Muka Ke-	Hari/Tanggal	Mulai	Selesai	Materi	Kehadiran Mahasiswa
1	Senin/01 Mar 2021	20:30	22:00	Mohon Isi Daftar Hadir Terlebih Dahulu, Sebelum Anda Mengakses Materi Perkuliahan Pengantar Sistem Digital:What,Where,Pengantar Binary	26
2	Senin/08 Mar 2021	20:30	22:00	Sub Pokok Bahasan :1. Sejarah bilangan dan angka , 2. Sistem bilangan desimal (bilangan berbasis 10) , 3. Sistem bilangan biner (bilangan berbasis 2) , 4. Sistem bilangan oktal (bilangan berbasis 8) , 5. Sistem bilangan hexadesimal (bilangan berbasis 12) , 6. Sistem bilangan BCD (binary code desimal)	26
3	Senin/15 Mar 2021	20:30	22:00	-Pengertian Aljabar Boolean dan Hukumnya,-Logic Gates, Truth Tables, Boolean Algebra - AND, OR, NOT, NAND & NOR	27
4	Senin/22 Mar 2021	20:30	22:00	Gerbang kombinasi,-Adder, Half-Adder,-Full-Adder,	28
5	Senin/29 Mar 2021	20:30	22:00	Sub Pokok Bahasan Flip-Flop S-R ,D, JK dan T	28
6	Senin/05 Apr 2021	20:30	22:00	Materi Pokok : Digital Component,-Integrated Circuit,-Decoders,-Encoder,-Multiplexer,De-Multiplexer, register, shift-registers	28
7	Senin/12 Apr 2021	20:30	22:00	Quis Pra UTS	27
8	Senin/19 Apr 2021	20:30	22:00	UTS	24
9	Senin/26 Apr 2021	20:30	22:00	Praktikum-1 : Simulasi gate AND, OR, NOR, NAND dengan 2 input serta NOT dengan software <b>Electronics Workbench</b> .	27
10	Senin/03 May 2021	20:30	22:00	Praktikum-2 : simulasi gerbang NOR,XOR, dengansoftware <b>Electronics Workbench</b>	27
11	Senin/24 May 2021	20:30	22:00	Project 1 & 2 : Membuat Simulasi Traffic light dengan Software Proteus	26
12	Senin/31 May 2021	20:30	22:00	Praktikum-3 : Presentasi Hasil Projek 1 dan 2	27
13	Senin/07 Jun 2021	20:30	22:00	Praktikum Simulasi pensinyalan Lampu Dashboard Mobil dengan Proteus atau <b>Electronics Workbench</b>	24
14	Senin/14 Jun 2021	20:30	22:00	Diskusi Praktikum Studi Kasus Lampu Seindan Hazard Mobil	27
15	Senin/21 Jun 2021	20:30	22:00	Praktikum Lamu Sein dan Hazard	25
16	Senin/28 Jun 2021	20:30	21:30	Sesi 16 : UAS	27

## DAFTAR HADIR MAHASISWA

**Tahun Ajaran : 2020 / 2021**

**Semester : Genap**

MATA KULIAH : IFKK1041  
Sistem Digital  
SKS : 3  
DOSEN : Sardjono, S.T., M.T.

KELAS : B2046  
RUANGAN : A303  
JADWAL : Senin (20.30-22.40)

[illegible]



## HASIL PENILAIAN

Tahun Ajaran : 2020 / 2021  
Semester : Genap

KELAS : K11004  
NAMA KELAS : B2046  
MATA KULIAH : IFKK1041 - Sistem Digital  
Dosen 1 : Sardjono, S.T., M.T.  
Dosen 2 :

#	NPM	Nama Mahasiswa	Kuliah			Praktikum			Quiz			Tugas			UTS			UAS			Nilai Angka	Huruf
			Jml	Avg	Bbt	Jml	Avg	Bbt	Jml	Avg	Bbt	Jml	Avg	Bbt	Jml	Max	Bbt	Jml	Max	Bbt		
1	9882405120111003	ALVIN NUGRAHA	12	100	10	0	0	10	1	75	10	4	56	10	1	86	25	1	72	35		BC
2	9882405220111003	ASEP DIANA SAEFULLOH	16	100	10	0	0	10	1	75	10	4	76	10	1	80	25	1	76	35		B
3	9882405220111004	ASEP INDRA SETIYADI	16	100	10	0	0	10	1	75	10	4	75	10	1	85	25	1	76	35		B
4	9882405220111005	AZIDAN JUNANDA	16	100	10	0	0	10	1	75	10	4	75	10	1	80	25	1	75	35		B
5	9882405220111006	BAEHAQI	13	100	10	0	0	10	1	75	10	4	20	10	1	85	25	1	75	35		BC
6	9882405220111007	BAGUS ARIS SETIYONO	15	100	10	0	0	10	1	75	10	4	38	10	1	85	25	1	70	35		BC
7	9882405220111008	CHANDRA LOVA	14	100	10	0	0	10	1	75	10	4	76	10	1	85	25	1	80	35		B
8	9882405220111009	DUDU SAEPU DIN	16	100	10	0	0	10	1	75	10	4	76	10	1	80	25	1	85	35		B
9	9882405220111010	DWI MARDIANTO JIWANDONO	14	100	10	0	0	10	1	75	10	4	76	10	1	87	25	1	76	35		B
10	9882405220111011	FAISAL YAHYA	14	100	10	0	0	10	1	75	10	4	58	10	1	85	25	1	85	35		B
11	9882405220111012	FIGUR ULUL AZMI	15	100	10	0	0	10	1	75	10	4	76	10	1	80	25	1	70	35		BC
12	9882405220111013	HAFIDZ AL ARSYAD	16	100	10	0	0	10	1	75	10	4	76	10	1	85	25	1	85	35		AB
13	9882405220111014	JUAN AHMAD JUNAEDI	15	100	10	0	0	10	1	75	10	4	58	10	1	85	25	1	78	35		B
14	9882405220111015	MOCHAMAD ABI YOGA	14	100	10	0	0	10	1	75	10	4	76	10	1	85	25	1	80	35		B
15	9882405220111016	MOCHAMAD SYAMSUL MA ARIF	16	100	10	0	0	10	1	75	10	4	76	10	1	85	25	1	75	35		B
16	9882405220111017	MUHAMAD IQBAL NUGRAHA	16	100	10	0	0	10	1	75	10	4	75	10	1	80	25	1	80	35		B
17	9882405220111018	MUHAMAD RIZA RIZKIANA	16	100	10	0	0	10	1	75	10	4	56	10	1	85	25	1	70	35		BC
18	9882405220111020	PUTRA UTAMA	16	100	10	0	0	10	1	75	10	4	76	10	1	87	25	1	72	35		B
19	9882405220111021	RACHMIZARD	15	100	10	0	0	10	1	75	10	4	0	10	1	85	25	1	70	35		BC
20	9882405220111022	RIZKYARDIANSYAH	16	100	10	0	0	10	1	75	10	4	76	10	1	80	25	1	82	35		B
21	9882405220111023	SHALDY FAUZAN HANEPI	15	100	10	0	0	10	1	75	10	4	75	10	1	83	25	1	73	35		B
22	9882405220111024	SULAEMAN	16	100	10	0	0	10	1	75	10	4	76	10	1	85	25	1	82	35		AB
23	9882405220111025	TIRTA ARYA RAMADHAN	8	100	10	0	0	10	1	0	10	4	0	10	1	80	25	1	0	35		E
24	9882405220111027	YAZID MUHAMMAD ZIDANE	16	100	10	0	0	10	1	75	10	4	75	10	1	80	25	1	78	35		B
25	9882405220111028	YOGA MAULANA HAMKA	16	100	10	0	0	10	1	75	10	4	20	10	1	80	25	1	65	35		BC
26	9882405220111029	YOGI CHANDRA SAPUTRA	16	100	10	0	0	10	1	75	10	4	76	10	1	87	25	1	80	35		B
27	9882405220111030	YUDHA PRATAMA PAULANA	16	100	10	0	0	10	1	75	10	4	76	10	1	87	25	1	78	35		B
28	9882405220111031	ANDRE NATANAEL	16	100	10	0	0	10	1	75	10	4	19	10	1	85	25	1	78	35		BC



Sardjono, S.T., M.T.

## BERITA ACARA PERKULIAHAN

### Semester Genap T.A.: 2020 / 2021

Mata Kuliah                    **Teori Bahasa Automata**  
 Nama Dosen                   **Sardjono, S.T., M.T.**  
 SKS                                **3**  
 Nama Kelas                    **B2059**

Tatap Muka Ke-	Hari/Tanggal	Mulai	Selesai	Materi	Kehadiran Mahasiswa
1	Senin/01 Mar 2021	18:10	20:30	Mohon Untuk Mengisi Daftar Hadir Terlebih Dahulu sebelum Mengakses Materi Perkuliahan	15
2	Senin/08 Mar 2021	18:15	20:30	Grammer dan Bahasa, -Klasifikasi Chomsky,-Type Grammer,-Derivasi Kalimat dan Penentuan Bahasa,- Latihan Menentukan Grammar Sebuah Bahasa	10
3	Senin/15 Mar 2021	18:15	20:30	Hirarki Chomsky,-Tata Bahasa Regular,-Tata Bahasa Bebas Konteks,-Tata Bahasa Context Sensitive,-Tata Bahasa Unrestricted,-	13
4	Senin/22 Mar 2021	00:15	20:30	FSA,Konversi dari Tabel Transisi ke Diagram Transisi,-Non Deterministic Finite Automata,-,-Reduksi Jumlah State pada Finite State Automata	16
5	Senin/29 Mar 2021	18:15	20:30	Expresi Regular	13
6	Senin/05 Apr 2021	18:15	20:30	. GRAMMAR CONTEXT-FREE DAN PARSING	16
7	Senin/12 Apr 2021	18:15	20:30	SOAL QUIZ PRA UTS	15
8	Senin/19 Apr 2021	18:15	20:30	UTS	14
9	Senin/26 Apr 2021	18:15	20:30	Praktikum-1 :- <b>Finite State Automata (FSA) dengan JFLAP</b>	15
10	Senin/03 May 2021	18:15	20:30	Modul Praktikum-2 Penerapan FSA	13
11	Senin/24 May 2021	18:15	20:30	Pengurangan Rekursif Kiri	16
12	Senin/31 May 2021	18:20	20:30	Modul Praktikum-3 Pencarian SPBU terdekat dengan FSA	11
13	Senin/07 Jun 2021	18:15	20:30	Praktikum Kompilasi-2	11
14	Senin/14 Jun 2021	18:15	20:30	Praktek-3 Kompilasi	15
15	Senin/21 Jun 2021	18:15	20:30	Praktikum Grammer dengan Lex dan Yacc	15
16	Senin/28 Jun 2021	18:15	20:30	Sesi 16 : UAS	15

## DAFTAR HADIR MAHASISWA

**Tahun Ajaran : 2020 / 2021**

**Semester : Genap**

MATA KULIAH : IFKK5271  
Teori Bahasa Outomata  
SKS : 3  
DOSEN : Sardjono, S.T., M.T.

KELAS : B2059

RUANGAN : B310

JADWAL : Senin (18.10-20.30)

[illegible]



## HASIL PENILAIAN

Tahun Ajaran : 2020 / 2021  
Semester : Genap

KELAS : K11026  
 NAMA KELAS : B2059  
 MATA KULIAH : IFKK5271 - Teori Bahasa Outomata  
 Dosen 1 : Sardjono, S.T., M.T.  
 Dosen 2 :

#	NPM	Nama Mahasiswa	Kuliah			Praktikum			Quiz			Tugas			UTS			UAS			Nilai Angka	Huruf
			Jml	Avg	Bbt	Jml	Avg	Bbt	Jml	Avg	Bbt	Jml	Avg	Bbt	Jml	Max	Bbt	Jml	Max	Bbt		
1	9882405218111001	Yustisia Pratiwi Suhastr	16	100	10	0	0	10	1	80	10	3	52	10	1	81	25	1	82	35		B
2	9882405218111002	Dea Samuel	11	100	10	0	0	10	1	80	10	3	20	10	1	80	25	1	75	35		BC
3	9882405218111004	Lukman Azis Gunawan	13	92	10	0	0	10	1	80	10	3	0	10	1	80	25	1	0	35		E
4	9882405218111008	Alif Budiman	15	93	10	0	0	10	1	80	10	3	27	10	1	80	25	1	75	35		BC
5	9882405218111011	Moch. Imam Fauzan Rizky	12	100	10	0	0	10	1	80	10	3	50	10	1	80	25	1	75	35		BC
6	9882405218111021	Apris Agung Wiresa	16	100	10	0	0	10	1	80	10	3	52	10	1	80	25	1	75	35		BC
7	9882405218111025	Rizal Suparman	14	100	10	0	0	10	1	80	10	3	50	10	1	80	25	1	75	35		BC
8	9882405218111026	Sandi Lesmana	14	100	10	0	0	10	1	80	10	3	25	10	1	85	25	1	75	35		BC
9	9882405218111030	Muhammad Abdul Baqrik	16	100	10	0	0	10	1	80	10	3	25	10	1	80	25	1	75	35		BC
10	9882405218111032	Ahmad Taufik Maulana	13	100	10	0	0	10	1	80	10	3	48	10	1	80	25	1	75	35		BC
11	9882405218111036	Asdan Pratama Purba	16	100	10	0	0	10	1	80	10	3	0	10	1	80	25	1	75	35		BC
12	9882405218111038	Maulana Rizki Ilhami	11	100	10	0	0	10	1	80	10	3	0	10	1	80	25	1	75	35		BC
13	9882405218111049	Sanita Rahayu	15	100	10	0	0	10	1	80	10	3	52	10	1	80	25	1	75	35		BC
14	9882405218111053	Wendi Mulyadi Setiawan	14	100	10	0	0	10	1	80	10	3	52	10	1	85	25	1	75	35		B
15	9882405218111056	Oriza Dio Aria	13	100	10	0	0	10	1	80	10	3	0	10	1	70	25	1	70	35		C
16	9882405218111057	Firza Bhiralprisma	15	100	10	0	0	10	1	80	10	3	52	10	1	80	25	1	75	35		BC



Sardjono, S.T., M.T