








BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN  
Semester : Gasal 2023/2024

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika  
 Proq. Studi : Teknik Informatika  
 Matakuliah : 03015102 – Sistem Basis Data  
 Kelas : 3B  
 Dosen : – FIRMAN NOOR HASAN, S.Kom., MTI.








Jadwal Kuliah R.FTTI2 Rabu 07:50–09:30

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
1	Rabu 4 Okt 2023	RPS, Silabus, Kontrak Perkuliahan, Aturan didalam MK Kelas Sistem Basis Data 3B	34		FIRMAN NOOR HASAN
2	Rabu 11 Okt 2023	Pengantar Sistem Basis Data: – Pendahuluan – Data – DBMS	32		FIRMAN NOOR HASAN
3	Rabu 18 Okt 2023	Lingkungan Basis Data: – DBMS – Data Manager	37		FIRMAN NOOR HASAN
4	Rabu 25 Okt 2023	Model Data: – Object Based Data Model – Record Based Data Model – Physical Based Data Model	35		FIRMAN NOOR HASAN
5	Rabu 1 Nov 2023	Model ERD: – Entity – Atribut – Relationship – Tahapan Membuat ERD	37		FIRMAN NOOR HASAN
6	Rabu 8 Nov 2023	Model ERD: – Entity – Atribut – Relationship – Tahapan Membuat ERD dan Relasinya	37		FIRMAN NOOR HASAN
7	Rabu 15 Nov 2023	Review Materi Session.01 s/d Session.06	37		FIRMAN NOOR HASAN

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN  
Semester : Gasal 2023/2024

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika  
 Proq. Studi : Teknik Informatika  
 Matakuliah : 03015102 – Sistem Basis Data  
 Kelas : 3B  
 Dosen : – FIRMAN NOOR HASAN, S.Kom., MTI.

Jadwal Kuliah R.FTTI2 Rabu 07:50–09:30

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
8	Rabu 22 Nov 2023	UTS (Ujian Tengah Semester)	37		FIRMAN NOOR HASAN
9	Rabu 29 Nov 2023	Normalisasi, 1NF, 2NF, 3NF, BNF	37		FIRMAN NOOR HASAN
10	Rabu 6 Des 2023	Anomali & Dependency: – Pengertian & Contoh Anomali – Pengertian & Contoh Dependency – Studi Kasus	28		FIRMAN NOOR HASAN
11	Rabu 13 Des 2023	Procedure, Function, Trigger: – Delimiter – Parameter – Kontrol Alur – Error Handling – Metadata	37		FIRMAN NOOR HASAN
12	Rabu 20 Des 2023	Database Security: – Hak Akses/Privileges – Jenis-jenis & Tipe dari Hak Akses – Sistem Enkripsi Hashing	35		FIRMAN NOOR HASAN
13	Rabu 27 Des 2023	QUEL dan QBE	37		FIRMAN NOOR HASAN
14	Rabu 3 Jan 2024	Pendalaman Materi, Latihan & Contoh Soal	37		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 2023/2024

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika  
 Proq. Studi : Teknik Informatika  
 Matakuliah : 03015102 – Sistem Basis Data  
 Kelas : 3B  
 Dosen : – FIRMAN NOOR HASAN, S.Kom., MTI.

Jadwal Kuliah R.FTTI2 Rabu 07:50–09:30

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
15	Rabu 10 Jan 2024	Pendalaman Materi, Latihan & Contoh Soal	37		FIRMAN NOOR HASAN
16	Rabu 17 Jan 2024	Ujian Akhir Semester (UAS)	37		FIRMAN NOOR HASAN



Fakultas : Tekn. Industri & Informatika  
 Prog. Studi : Teknik Informatika  
 Semester : Gasal 2023/2024

## DATA KEHADIRAN MAHASISWA

Matakuliah : 03015102 - Sistem Basis Data  
 Kelas : 3B  
 Dosen : FIRMAN NOOR HASAN, S.Kom., MTI.

Keterangan : X =&gt; Tidak Hadir

NO	NIM	NAMA	JUMLAH PERTEMUAN : 16														TOT HADIR	% HADIR	
			4 Okt 2023	11 Okt 2023	18 Okt 2023	25 Okt 2023	1 Novr 2023	8 Novr 2023	15 Novr 2023	22 Novr 2023	29 Novr 2023	6 Des 2023	13 Des 2023	20 Des 2023	27 Des 2023	3 Jan 2024			10 Jan 2024
22	2203015089	MUHAMAD KHALIL GIBRAN	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
23	2203015092	MUHAMAD YUSUF	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
24	2203015094	AHMAD BUKHORI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
25	2203015105	SULTHAN ATHA GHATHFAN	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
26	2203015109	DHENDY BAGUS PRIYANTO	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
27	2203015110	RAFLI ILHAM ADITIA	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	15	93
28	2203015120	PUTRI RAMADHAN	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
29	2203015121	FIRZA AUZAN	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
30	2203015124	FATIH ZAIDAN AQIL	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
31	2203015130	AHMAD DZAKY	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
32	2203015133	VINA TRIALIZA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
33	2203015135	FERDI ZUKMAN	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
34	2203015138	TEDY HERMAWANTO	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
35	2203015142	MUHAMMAD MIFTA DWI EFENDI	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	15	93
36	2203015148	MUHAMMAD ILHAM ABDUL MUFID	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
37	2203015167	KHALIFAH SAFA RIZKY	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	16	100
Jumlah hadir :			34.00	32	37	35	37	37	37	37	37	28	37	35	37	37	37		

## DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika  
 Proq. Studi : Teknik Informatika  
 Semester : Gasal 2023/2024  
 Mata Kuliah : Sistem Basis Data  
 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	1803015208	AHMAD FAUZI	0	0	0	0	0.00	E
2	1803015210	MUHAMMAD ALVIN RAMA	0	0	0	0	0.00	E
3	2103015107	AKMAL	100	48	76	77	71.80	B
4	2103015217	RIAN RIANTO	100	64	93	77	80.05	A
5	2203015001	MALIK EMIR HAFTA	100	64	100	86	85.40	A
6	2203015005	BAGAS RAMADHAN	100	64	100	88	86.20	A
7	2203015009	SYAUQI THORIQ RAMADHAN	100	64	89	82	81.05	A
8	2203015014	HARYO FATAH	100	32	58	93	69.70	B
9	2203015024	LINTANG AIENGSARI	100	64	99	78	81.95	A
10	2203015029	ROMMY BUDIRACHMA SAPUTRA	100	16	84	68	62.20	C
11	2203015034	AHMAD PADILAH	100	64	90	68	75.70	B
12	2203015036	MUHAMMAD RIZAL	100	80	100	99	94.60	A
13	2203015042	SITI RAHMA DAFINA	100	64	94	78	80.70	A
14	2203015043	ABDUL RAHMAN	100	64	96	69	77.60	B
15	2203015047	YOGA BUDI SANTOSO	100	64	100	88	86.20	A
16	2203015053	ALI SUKMA WIAYA	100	80	98	72	83.30	A
17	2203015068	SALSABILA PUTRI DESRIANI	100	80	100	97	93.80	A
18	2203015069	FAKHRI NUR MAIID	100	48	83	79	74.35	B
19	2203015071	RAFFI KAMAL IKHSAN	100	32	100	82	75.80	B
20	2203015072	KHARISMA RAHMAWATI LUBIS	100	64	100	100	91.00	A
21	2203015079	ERZY HUNAF A	100	80	100	96	93.40	A
22	2203015089	MUHAMAD KHALIL GIBRAN	100	64	69	77	74.05	B
23	2203015092	MUHAMAD YUSUF	100	80	100	97	93.80	A
24	2203015094	AHMAD BUKHORI	100	64	100	75	81.00	A
25	2203015105	SULTHAN ATHA GHATHFAN	100	64	89	86	82.65	A
26	2203015109	DHENDY BAGUS PRIYANTO	100	80	100	97	93.80	A
27	2203015110	RAFLI ILHAM ADITIA	100	64	100	99	90.60	A

## DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika  
Proq. Studi : Teknik Informatika  
Semester : Gasal 2023/2024  
Mata Kuliah : Sistem Basis Data  
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	2203015120	PUTRI RAMADHAN	100	80	26	24	46.10	D
29	2203015121	FIRZA AUZAN	100	0	67	79	58.35	C
30	2203015124	FATIH ZAIDAN AOIL	100	64	99	91	87.15	A
31	2203015130	AHMAD DZAKY	100	64	100	93	88.20	A
32	2203015133	VINA TRIALIZA	100	80	100	98	94.20	A
33	2203015135	FERDI ZUKMAN	100	64	78	68	72.70	B
34	2203015138	TEDY HERMAWANTO	100	80	100	95	93.00	A
35	2203015142	MUHAMMAD MIFTA DWI EFENDI	100	32	100	77	73.80	B
36	2203015148	MUHAMMAD ILHAM ABDUL MUFID	100	80	100	100	95.00	A
37	2203015167	KHALIFAH SAFA RIZKY	100	64	90	82	81.30	A

Ttd



FIRMAN NOOR HASAN, S.Kom., MTI.



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

---

**KONTRAK BELAJAR  
Semester Gasal Tahun Akademik 2023/2024**

Yang bertanda tangan di bawah ini

Nama Dosen : Firman Noor Hasan, S.Kom., MTI

NIDN : 0301088305

Matakuliah : Sistem Basis Data

SKS / Semester / Kelas : 2 / 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 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, UTS, UAS
8	Lain – lain (tuliskan hal-hal lain di luar ketentuan ini yang disepakati dengan mahasiswa)	Praktikum, menggunakan : • MySQL, untuk latihan membuat Database. ( <a href="https://www.mysql.com/">https://www.mysql.com/</a> ) • XAMPP, untuk kolaborasi dan share hasil praktikum. ( <a href="https://apachefriends.org/">https://apachefriends.org/</a> )

Jakarta, 25 September 2023


Ketua Kelas,



Erzy Hunafa

No. Hp 0856 1758 556


Dosen Pengampu,



Firman Noor Hasan, S.Kom., MTI

Mengetahui,

Wakil Dekan I,



Ir. Rifky, MT

Ketua Program Studi,



Mia Kamayani Sulaeman, ST., MT.