

Dosen	:	Fitri Latifah
Matakuliah	:	SISTEM BASIS DATA
SKS	:	3
Kelas	:	12.4A.01
Jumlah Mahasiswa	:	14

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	303-a6	20 Maret 2025	Pengenalan Basis Data Konsep Dasar Basis Data Komponen Sistem Database Istilah-istilah Dalam Sistem Basis Data	pada perkuliahn pertemuan satu ini di bahas semua aspek dalam data base mulai dari pengertian data informasi dan pengertian dari enterprise entitas atribut field tupel value data dan pembahasan tentang studi kasus perpustakaan smart	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 10:57:24 Keluar: 13:21:39
02	303-a6	10 April 2025	Database Management System DBMS Perancangan Basis Data Fase Perancangan Basis Data	pada pertemuan 2 ini mahasiswa belajar tentang bahasa dalam dbms struktur query language data definition language data manipulation language serta komponen dbms	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 10:59:26 Keluar: 13:06:20
03	303-a6	17 April 2025	Pengertian Model Data Jenis-jenis Model data	pada pertemuan ke 3 ini mahasiswa mempelajari model model data model relation e rd model data record model data semantic dan lanjut di berikan studi kasus cara pembuatan e rd	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 11:00:02 Keluar: 13:24:47
04	303-a6	24 April 2025	Entity Relationship Diagram ERD Logical Record Structure LRS	pada pertemuan ke 4 ini mahasiswa mempelajari model model data model relation e rd model data record dan pembahasan tentang studi kasus perpustakaan	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
					Masuk: 10:52:17 Keluar: 13:05:29
05	303-a6 (kp)	2 Mei 2025	Normalisasi Anomaly Atribut Kebergantungan Kunci	pada pertemuan ke 5 ini di bahas tentang beberapa konsep tentang normalisasi penentuan kunci pada tabel cara membentuk normalisasi pada sebuah tabel	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-10:50 Masuk: 08:21:01 Keluar: 10:40:40
06	303-a6	8 Mei 2025	Langkah-langkah pembuatan Normalisasi Bentuk Tidak Normal Unnormalized Bentuk Normal Kesatu 1NF Bentuk Normal Kedua 2NF Bentuk Normal Ketiga 3NF Bentuk Boyce-Codd Form BCNF Bentuk Normal Keepat 4NF Bentuk Normal Kelima 5NF	pada pertemuan ke 6 ini mahasiswa mempelajari tahapan dalam normalisasi dan studi kasus dalam pembuatan normalisasi	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 10:54:25 Keluar: 13:05:52
07	303-06	09 Mei 2025	Review Materi dan Melakukan penilaian sendiri Melanjutkan teknik normalisasi yang belum selesai di pertemuan 06	pada pertemuan ke 7 ini mahasiswa mempelajari tahapan dalam normalisasi selanjtnya sampai BCNF dan studi kasus dalam pembuatan normalisasi serta kuis review materi persiapan untuk uts	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-10:50 Masuk: 08:21:01 Keluar: 10:40:40
08	303-06	15 Mei 2025	UTS	Mahasiswa melaksanakan Ujian Tengah Semester	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 10:54:25 Keluar:

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
					13:05:52
09	303-a6	22 Mei 2025	Aljabar Relational, Operator Dasar, Operator Tambahan	Pada Pertemuan ke 9 ini mahasiswa mempelajari bahasa query formal yang terdiri dari dua jenis : 1. Aljabar Relationa dan 2. Kalkulus Relational selanjutnya mempelajari operator dalam bahasa aljabar relational : Restrict, Project, Devide dan joint serta contoh soal dalam pengoperasioan bahasa query	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 10:59:54 Keluar: 13:24:30
10	303-06	30 Mei 2025	Structure Query Language (SQL), Data Definition Language (DDL), Data Manipulation Language (DML)	pada pertemuan ke 10 ini mahasiswa mempelajari tentang statmen dalam bahasa query ddl create drop alter dan dml insert select update dan delete bahasa query yang digunakan untuk mengakses data dalam database	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-10:50 Masuk: 08:21:01 Keluar: 10:40:40
11	303-a6	5 Juni 2025	Join, Data Access, Fungsi Aggregate, Subquery	pada pertemuan ke 11 ini mahasiswa mempelajari dan dapat memahami bagaimana bahasa qury di pergunakan dalam memanipulai mengoerasikan data pada database	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 10:52:02 Keluar: 13:08:14
12	303-a6	12 Juni 2025	Topologi Distribusi Data, Fragmentasi Data	pada pertemuan ke 12 ini mahasiswa belajar bagaimana menggunakan perintah query untuk dapat melakukan fragmentasi database	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 10:55:43 Keluar: 13:07:15
13	303-a6	19 Juni 2025	Perancangan dan Implementasi Database	pada pertemuan ke 13 ini mahasiswa belajar mempraktekan	Tepat Waktu

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
			menggunakan DB Designer	bagaimana mendesai database dengan menggunakan tools db desainer dengan latihan soal 1 Mahasiswa membuat kelompok mengerjakan tugas mendain database dengan db desainer	Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 10:57:26 Keluar: 13:05:36
14	303-a6	26 Juni 2025	Konkurensi, Locking, Timestamping, Crash, Security dan Integrity, Konsep View	pada pertemuan 14 ini mahasiswa belajar bagaimana sisteme basis data digunakan konsep data di pergunakan pada transaksi nyata dan bagaimana cara kerja timesharing dari suatu data serta memahami bagaimana jika terjadi cres atau kegagalan dalam akses database	Telat (lewat 15Menit) Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 11:08:45 Keluar: 13:05:04
15	303-a6	3 Juli 2025	Review diskusi kelompok dan melakukan penilaian kelompok	Pada pertemuan ke 15 ini mahasiswa mempresentasikan tugas pada pada pertemuan 13	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 10:57:26 Keluar: 13:06:02
16	303-a6	11 Juli 2025	UAS	Mahasiswa melaksanakan Ujian Akhir Semester	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 10:57:26 Keluar: 13:06:02

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
12230129	anas imam akbar wicaksono	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16

#	Pertemuan_	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Jumlah hadir	14	9	12	12	12	14	12	14	13	13	14	13	13	13	12	14

Dosen	:	Fitri Latifah
Matakuliah	:	SISTEM BASIS DATA
SKS	:	3
Kelas	:	12.4A.01
Jumlah Mahasiswa	:	14
Nilai Akhir Mahasiswa		

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
12230002	rizqi ardiansah	67	98	56	82	B
12230021	machdiansyah	100	95	94	92	A
12230044	andika bayu mulyadi	92	98	78	84	A
12230055	alifan kurnia mulyono	92	98	84	92	A
12230059	maria norberta koryesin	83	95	76	84	A
12230066	indransyah dwi anugrah	100	98	84	88	A
12230080	muhammad rayhan wahyudi	67	95	44	84	B
12230081	alya fitri lisapaly	100	98	86	92	A
12230090	olivia rilan jedahul	100	98	52	86	A
12230095	muhammad rehan fadillah	92	98	50	80	B
12230098	husnul amalia	92	98	82	90	A
12230105	dimas aby ismail	83	95	62	88	A
12230121	david syahputra	92	98	70	88	A

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
12230129	anas imam akbar wicaksono	100	95	86	86	A