

KONSEP BASIS DATA - 0515

SKS: 3 | Kelas: 19.2A.06

Dosen: Entin Sutinah

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
1	306-F3	2026-04-01 14:10-16:40 Masuk: 14:12:07 - 16:35:50	1. Pengenalan Basis Data 2. Konsep Dasar Basis Data 3. Komponen Sistem Database 4. Database Management System (DBMS)Skema himpunan bilangan Konsep Basis Data	Bahan Kajian: Dasar-Dasar dan Lingkungan Basis Data 1. Kontrak Perkuliahan 2. Konsep Dasar Basis Data 3. Basis Data 4. Sistem Basis Data
2	306-F3	2026-04-08 14:10-16:40 Masuk: 14:12:28 - 16:30:26	1. Basis Data Relational 2. Relational Keys 3. Skema Basis Data 4. Perancangan Basis Data 5. Fase Perancangan Basis Data Konsep Basis Data	Bahan Kajian: 1. Basis Data Relasional (Relational Database / RDB) 2. Relational Keys 3. Skema Basis Data 4. Fase Perancangan Basis Data
3	306-F3	2026-04-15 14:10-16:40 Masuk: 14:13:57 - 16:29:55	1. Pengertian Model Data 2. Jenis-jenis Model data Konsep Basis Data	Bahan Kajian: 1. Sosialisasi Proyek Akhir 2. Pengertian Model Data 3. Jenis Model Data 4. Structured Query Language (SQL)

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
4	306-F3	2026-04-22 14:10-16:40 Masuk: 14:13:29 - 16:40:40	1. Entity Relationship Diagram (ERD) 2. Logical Record Structure (LRS) Konsep Basis Data	Bahan Kajian 1. Alur Hidup Basis Data (Database Life Cycle - DBLC) 2. Entity Relationship Diagram (ERD) 3. Logical Record Structure (LRS) 4. Spesifikasi file (https://jurnal.umb.ac.id/index.php/JSAI/article/view/2802/pdf) 5. Penggunaan metode pengembangan perangkat lunak extreme programming. Jurnal: E-Absensi Berbasis QR-Code Dengan Extreme Programming (https://ejournal.antarbangsa.ac.id/jsi/article/view/494)
5	306-F3	2026-04-29 14:10-16:40 Masuk: 14:16:26 - 16:34:17	1. Normalisasi 2. Anomaly 3. Atribut 4. Kebergantungan Kunci Konsep Basis Data	Bahan Kajian: 1. Conceptual Data Model (CDM) 2. PDM (Physical Data Model) 3. Studi Kasus CDM dan PDM 4. Normalisasi File
6	305-F3	2026-05-05 15:00-17:30 Masuk: 15:05:43 - 17:22:53	1. Langkah-langkah pembuatan Normalisasi 2. Bentuk Tidak Normal (Unnormalized) 3. Bentuk Normal Kesatu (1NF) 4. Bentuk Normal Kedua (2NF) 5. Bentuk Normal Ketiga (3NF) 6. Bentuk Boyce-Codd Form (BCNF) 7. Bentuk Normal Keempat (4NF) & Bentuk Normal Kelima (5NF) Konsep Basis Data	Bahan Kajian: 1. Studi Kasus Perancangan Sistem Informasi 2. Implementasi Database menggunakan DB Designer
7	305-F3	2026-05-12 15:00-17:30 Masuk: 15:05:04 - 17:19:10	Review Konsep Basis Data	Bahan Kajian: 1.Review Persiapan Tugas Kelompok (Proyek Akhir) 2.Contoh Tema Tugas 3.Contoh Studi Kasus 4.Diskusi kelompok
8	305-F3	2026-05-19 15:00-17:30 Masuk:	UTS	UTS

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
		15:02:14 - 17:20:30		
9	305-F3	2026-05-26 15:00-17:30 Masuk: 15:02:11 - 17:19:09	1. Aljabar Relational 2. Operator Dasar 3. Operator Tambahan Konsep Basis Data	Bahan Kajian : 1. Aljabar Relational 2. Operator Dasar 3. Operator Tambahan
10	305-F3	2026-06-02 15:00-17:30 Masuk: 15:01:27 - 17:21:54	1. Structure Query Language (SQL) 2. Data Definition Language (DDL) 3. Data Manipulation Language (DML) Konsep Basis Data	Bahan Kajian: 1. Structure Query Language (SQL) 2. Data Definition Language (DDL) 3. Data Manipulation Language (DML)
11	305-F3	2026-06-09 15:00-17:30 Masuk: 15:02:05 - 17:24:27	1. Join 2. Data Access 3. Fungsi Aggregate 4. Subquery Konsep Basis Data	Bahan kajian : 1. Join 2. Data Access 3. Fungsi Aggregate 4. Subquery
12	305-F3	2026-06-23 15:00-17:30 Masuk: 15:03:03 - 17:23:03	1. Topologi Distribusi Data 2. Fragmentasi Data Konsep Basis Data	Bahan Kajian :1. Topologi Distribusi Data 2. Fragmentasi Data
13	204-F3	2026-06-25 13:20-15:50 Masuk: 13:23:24 - 15:40:40	Perancangan dan Implementasi Database menggunakan DB Designer Konsep Basis Data	Bahan Kajian : Perancangan dan Implementasi Database menggunakan DB Designer

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
14	305-F3	2026-06-30 15:00-17:30 Masuk: 15:04:26 - 17:19:32	1. Konkurensi 2. Locking 3. Timestamping 4. Crash 5. Security dan Integrity 6. Konsep View Konsep Basis Data	Bahan Kajian : 1. Konkurensi 2. Locking 3. Timestamping 4. Crash 5. Security dan Integrity 6. Konsep View
15	305-F3	2026-07-07 15:00-17:30 Masuk: 15:01:55 - 17:18:51	Review Konsep Basis Data	Review/Quis
16	305-F3	2026-07-14 15:00-17:30 Masuk: 15:02:53 - 17:20:13	UAS	UAS

Presensi Kehadiran

[illegible]

[illegible]

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
33	19252383	RENDY IMANUDIN	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3
34	19252604	NADA AZKYA SHOFARI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
Total Kehadiran Harian			30	33	30	31	29	30	27	29	24	31	29	30	22	21	27	29	-

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	19250433	ALQOIS ABDUL BARI	0	0	0	0	A
2	19250564	LODYA LOVA	0	0	0	0	A
3	19250713	BIMA SAPUTRA	0	0	0	0	C
4	19250877	ZAKI MUHAMMAD AL-YAFEI	0	0	0	0	A
5	19250895	MUHAMMAD GHAZI AL BIRRU	0	0	0	0	A
6	19250916	LUBNA KURNIA PUTRI	0	0	0	0	A
7	19251083	RYUCO VITCNEY BRAHMANA	0	0	0	0	A
8	19251128	MUHAMMAD HAIKAL KURNIATMADJI	0	0	0	0	A
9	19251144	LAILA LUTFYAH	0	0	0	0	B
10	19251147	FRIZY DAFRIANSYAH	0	0	0	0	A

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
11	19251283	MAHMUD WAFA	0	0	0	0	E
12	19251292	KHALISYA RAFA AFDIAN	0	0	0	0	A
13	19251300	FERYBET TRIALDIANSAH	0	0	0	0	A
14	19251327	MUHAMMAD NABIL	0	0	0	0	B
15	19251358	RIFAN ARDIANSAH	0	0	0	0	A
16	19251362	RAFA RAMADHAN	0	0	0	0	E
17	19251366	AKBAR TRI WICAKSONO	0	0	0	0	A
18	19251477	RAZAN ZHAFRAN	0	0	0	0	A
19	19251518	MUHAMMAD AVATAR REISYAH	0	0	0	0	A
20	19251678	KHAYR HABSY TAZQIRA	0	0	0	0	E
21	19251684	SEIF RAYHAN	0	0	0	0	B
22	19251768	ARIQ RIZQY RAMADHAN	0	0	0	0	E
23	19251806	BAYU JANUARTA	0	0	0	0	B
24	19251834	M HAFIIDH BASRI	0	0	0	0	A
25	19251841	NANDA ARDIANSYAH PUTRA	0	0	0	0	A
26	19251849	DIAH AYU PUSPITA	0	0	0	0	A

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
27	19251893	NURDIAN KAMALUDIN	0	0	0	0	A
28	19251904	ANDIKA DWI RAHMADAN	0	0	0	0	B
29	19251977	SHAFAA AZURA WIJAYANTI	0	0	0	0	A
30	19252133	GILANG RIZKI AFIFUDIN	0	0	0	0	A
31	19252203	FAZRIN JULIANSYAH HARAHAHAP	0	0	0	0	B
32	19252270	OLGA FEBRIANI	0	0	0	0	A
33	19252383	RENDY IMANUDIN	0	0	0	0	D
34	19252604	NADA AZKYA SHOFARI	0	0	0	0	A