

KONSEP BASIS DATA - 0515

SKS: 3 | Kelas: 19.2B.11

Dosen: Entin Sutinah

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
1	301-F1	2026-04-01 17:30-19:30 Masuk: 17:36:37 - 19:29:01	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	301-F1	2026-04-08 17:30-19:30 Masuk: 17:32:40 - 19:25:09	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	301-F1	2026-04-15 17:30-19:30 Masuk: 17:39:54 - 19:17:08	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	301-F1	2026-04-22 17:30-19:30 Masuk: 17:32:42 - 19:29:03	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/JSAl/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	301-F1	2026-04-29 17:30-19:30 Masuk: 17:40:28 - 19:17:21	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	301-F1	2026-05-06 17:30-19:30 Masuk: 17:32:21 - 19:23:06	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	301-F1	2026-05-13 17:30-19:30 Masuk: 17:32:36 - 19:26:08	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	301-F1	2026-05-20 17:30-19:30 Masuk:	UTS	UTS

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
		17:34:26 - 19:27:11		
9	301-F1	2026-06-03 17:30-19:30 Masuk: 17:32:37 - 19:17:51	1. Aljabar Relational 2. Operator Dasar 3. Operator Tambahan Konsep Basis Data	Bahan Kajian: 1. Aljabar Relational 2. Operator Dasar 3. Operator Tambahan
10	301-F1	2026-06-10 17:30-19:30 Masuk: 17:34:18 - 19:20:02	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	302-F1	2026-06-13 17:30-19:40 Masuk: 17:49:44 - 19:30:59	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	301-F1	2026-06-17 17:30-19:30 Masuk: 17:31:07 - 19:16:41	1. Topologi Distribusi Data 2. Fragmentasi Data Konsep Basis Data	Bahan Kajian : 1. Topologi Distribusi Data 2. Fragmentasi Data
13	301-F1	2026-06-24 17:30-19:30 Masuk: 17:31:49 - 19:16:13	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	301-F1	2026-07-01 17:30-19:30 Masuk: 17:32:44 - 19:15:36	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	301-F1	2026-07-08 17:30-19:30 Masuk: 17:35:21 - 19:16:47	Review Konsep Basis Data	Review/Quis
16	301-F1	2026-07-15 17:30-19:30 Masuk: 17:33:13 - 19:20:45	UAS	UAS

Presensi Kehadiran

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
1	19250117	HAHIRAH SHILA LATIFAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
2	19250158	TIA AGUSTIANA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	13
3	19250506	JASMINE BUNGA PRIYADI	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	6
4	19250541	YOGA IRGIANSYAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	13
5	19250566	WELRIN MEKA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	14

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
Total Kehadiran Harian			16	15	15	16	15	15	16	13	16	11	10	15	11	11	10	13	-

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	19250117	ZAHIRAH SHILA LATIFAH	0	0	0	0	B
2	19250158	TIA AGUSTIANA	0	0	0	0	A
3	19250506	JASMINE BUNGA PRIYADI	0	0	0	0	E
4	19250541	YOGA IRGIANSYAH	0	0	0	0	A
5	19250566	WELRIN MEKA	0	0	0	0	B
6	19250626	ANA SALMA RIDHA	0	0	0	0	E
7	19250658	NASSYA DYFEBSA GADYNG NARETHA	0	0	0	0	B
8	19250661	EKY PRATAMA EDISON	0	0	0	0	A
9	19250672	MUHAMMAD FAKHRI	0	0	0	0	A
10	19250955	RAKA HAFIZ	0	0	0	0	A
11	19251119	AHMAD ZAYADI	0	0	0	0	A
12	19251174	RIFQI ADRIAN	0	0	0	0	D
13	19251492	IQBAL APRIANSYAH SARLUF	0	0	0	0	A

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
14	19251662	MUHAMMAD IRHAM RAMADHAN	0	0	0	0	E
15	19251681	JHIEW ANYA BRATA	0	0	0	0	E
16	19252074	ALYA AZZAHRA	0	0	0	0	B
17	19252308	NABILA AZAHRA	0	0	0	0	C
18	19252487	AVRIEL NAYLA KHAIRANI	0	0	0	0	A