

KONSEP BASIS DATA - 0515

SKS: 3 | Kelas: 19.2E.30

Dosen: 201803037 - MRM

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
1	304-P1	2026-04-10 09:10-11:40 Masuk: 09:15:12 - 11:48:18	1. Pengenalan Basis Data 2. Konsep Dasar Basis Data 3. Komponen Sistem Database 4. Database Management System (DBMS) Skema himpunan bilangan Konsep Basis Data	1. Kontrak Perkuliahan 2. Konsep Dasar Basis Data 3. Basis Data 4. Sistem Basis Data PEMBELAJARAN DILAKUKAN SECARA TATAP MUKA
2	304-P1	2026-04-17 09:10-11:40 Masuk: 09:11:58 - 11:30:54	1. Basis Data Relational 2. Relational Keys 3. Skema Basis Data 4. Perancangan Basis Data 5. Fase Perancangan Basis Data Konsep Basis Data	1. Basis Data Relasional (Relational Database / RDB) 2. Relational Keys 3. Skema Basis Data 4. Fase Perancangan Basis Data PEMBELAJARAN DILAKUKAN SECARA TATAP MUKA
3	304-P1	2026-04-24 09:10-11:40 Masuk: 09:14:58 - 11:34:54	1. Pengertian Model Data 2. Jenis-jenis Model data Konsep Basis Data	1. Sosialisasi Proyek Akhir 2. Pengertian Model Data 3. Jenis Model Data 4. Structured Query Language (SQL) Perkuliahan dilaksanakan secara tatap muka
4	EN1-P1	2026-05-04 07:30-10:00 Masuk: 07:32:02 - 09:53:27	1. Entity Relationship Diagram (ERD) 2. Logical Record Structure (LRS) Konsep Basis Data	1. Alur Hidup Basis Data (Database Life Cycle - DBLC) 2. Entity Relationship Diagram (ERD) 3. Logical Record Structure (LRS) 4. Spesifikasi file 5. (https://jurnal.umb.ac.id/index.php/JSAI/article/view/2802/pdf) Penggunaan metode pengembangan perangkat lunak extreme programming. 6. Jurnal: E-Absensi Berbasis QR-Code Dengan Extreme Programming (https://ejournal.antarbangsa.ac.id/jsi/article/view/494) Perkuliahan dilaksanakan secara tatap muka
5	EL1-P1	2026-05-06 07:30-10:00 Masuk: 08:11:35 - 09:53:16	1. Normalisasi 2. Anomaly 3. Atribut 4. Kebergantungan Kunci Konsep Basis Data	1. Conceptual Data Model (CDM) 2. PDM (Physical Data Model) 3. Studi Kasus CDM dan PDM 4. Normalisasi File Perkuliahan dilaksanakan secara online menggunakan aplikasi google meet
6	EL1-P1	2026-05-08 09:10-11:40 Masuk: 09:12:27 - 11:28:59	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.	1. Studi Kasus Perancangan Sistem Informasi 2. Implementasi Database menggunakan DB Designer Perkuliahan dilaksanakan secara online menggunakan aplikasi google meet. Link : https://meet.google.com/bkr-vqfy-bkp

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
			Bentuk Normal Keepat (4NF) & Bentuk Normal Kelima (5NF) Konsep Basis Data	
7	EL1-P1	2026-05-11 07:30-10:00 Masuk: 07:33:04 - 09:56:30	Review Konsep Basis Data	Review Konsep Basis Data
8	EL1-P1	2026-05-22 07:30-10:00 Masuk: 07:33:04 - 09:56:30	UTS	UTS
9	EL1-P1	2026-06-05 09:10-11:40 Masuk: 09:15:33 tidak absen keluar	1. Aljabar Relational 2. Operator Dasar 3. Operator Tambahan Konsep Basis Data	Bimbingan dan konsultasi proyek akhir
10	EL1-P1	2026-06-12 09:10-11:40 Masuk: 09:14:42 tidak absen keluar	1. Structure Query Language (SQL) 2. Data Definition Language (DDL) 3. Data Manipulation Language (DML) Konsep Basis Data	Bimbingan dan konsultasi proyek akhir
11	EL1-P1	2026-06-17 07:30-10:00 Masuk: 08:28:31 - 10:08:58	1. Join 2. Data Access 3. Fungsi Aggregate 4. Subquery Konsep Basis Data	Bimbingan dan konsultasi proyek akhir
12	EL1-P1	2026-06-19 09:10-11:40 Masuk: 09:17:36 - 11:29:20	1. Topologi Distribusi Data 2. Fragmentasi Data Konsep Basis Data	Presentase project akhir
13	EL1-P1	2026-06-26 09:10-11:40 Masuk: 09:14:36 - 11:25:11	Perancangan dan Implementasi Database menggunakan DB Designer Konsep Basis Data	Presentase project akhir Link : https://meet.google.com/jyt-vihu-pxe
14	EL1-P1	2026-07-03 09:10-11:40 Masuk: 09:13:40 tidak absen keluar	1. Konkurensi 2. Locking 3. Timestamping 4. Crash 5. Security dan Integrity 6. Konsep View Konsep Basis Data	Presentase project akhir
15	EL1-P1	2026-07-10 09:10-11:40 Masuk: 09:19:30 - 11:34:20	Review	Presentase project akhir Link : https://meet.google.com/jyt-vihu-pxe
16	EL1-P1	2026-07-17 09:10-11:40 Masuk: 09:19:30 - 11:34:20	UAS	UAS

Presensi Kehadiran

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
1	19250518	SISILIA FASYA SAPUTRI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
2	19251943	MUHAMMAD IQBAL SETIYONO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
3	19252196	NADILA SYIFA SYAUQIYA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
4	19252213	ELISABET FELISIA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
5	19252232	DAVA FEBRIAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
6	19252369	DOMINGGUS PRIMUS	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
7	19252410	DEDY PUTRA	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
8	19252420	JESMI NOVITA SARI	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	5
9	19252501	MOHAMMAD RIFKY DWI SURYAWAN	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	13
10	19252510	ADILAH FADHLIANI	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
11	19252559	FERA AZMI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12	19252573	YUVITRI WULAN DARI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	19252595	RAFA AZRIKA AULIA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
14	19252617	SYARIF MUHAMAD RENO	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
15	19252668	AMNAH	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
Total Kehadiran Harian			14	9	10	12	13	12	13	12	13	14	12	12	11	11	12	12	-

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	19250518	SISILIA FASYA SAPUTRI	0	0	0	0	A
2	19251943	MUHAMMAD IQBAL SETIYONO	0	0	0	0	A
3	19252196	NADILA SYIFA SYAUQIYA	0	0	0	0	A
4	19252213	ELISABET FELISIA	0	0	0	0	A
5	19252232	DAVA FEBRIAN	0	0	0	0	C
6	19252369	DOMINGGUS PRIMUS	0	0	0	0	E

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
7	19252410	DEDY PUTRA	0	0	0	0	A
8	19252420	JESMI NOVITA SARI	0	0	0	0	E
9	19252501	MOHAMMAD RIFKY DWI SURYAWAN	0	0	0	0	B
10	19252510	ADILAH FADHLIANI	0	0	0	0	B
11	19252559	FERA AZMI	0	0	0	0	A
12	19252573	YUVITRI WULAN DARI	0	0	0	0	E
13	19252595	RAFA AZRIKA AULIA	0	0	0	0	A
14	19252617	SYARIF MUHAMAD RENO	0	0	0	0	A
15	19252668	AMNAH	0	0	0	0	A