

KONSEP BASIS DATA - 0515

SKS: 3 | Kelas: 19.2F.07

Dosen: 202409202 - BEM

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
1	201-B2	2026-04-04 18:10-20:10 Masuk: 18:11:40 - 20:11:22	1. Pengenalan Basis Data 2. Konsep Dasar Basis Data 3. Komponen Sistem Database 4. Database Management System (DBMS)Skema himpunan bilangan Konsep Basis Data	Pertemuan 1 - KONSEP BASIS DATA
2	201-B2	2026-04-11 18:10-20:10 Masuk: 18:14:08 - 20:03:51	1. Basis Data Relational 2. Relational Keys 3. Skema Basis Data 4. Perancangan Basis Data 5. Fase Perancangan Basis Data Konsep Basis Data	Pertemuan 2 - KONSEP BASIS DATA 1. Basis Data Relasional (Relational Database / RDB) 2. Relational Keys 3. Skema Basis Data 4. Fase Perancangan Basis Data
3	201-B2	2026-04-18 18:10-20:10 Masuk: 18:11:28 - 19:55:30	1. Pengertian Model Data 2. Jenis-jenis Model data Konsep Basis Data	Pertemuan 3 - KONSEP BASIS DATA 1.Sosialisasi Proyek Akhir 2.Pengertian Model Data 3.Jenis Model Data 4.Structured Query Language (SQL)
4	201-B2	2026-04-25 18:10-20:10 Masuk: 18:13:27 - 19:55:59	1. Entity Relationship Diagram (ERD) 2. Logical Record Structure (LRS) Konsep Basis Data	Pertemuan 4 - 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	201-B2	2026-05-09 18:10-20:10 Masuk: 18:11:23 - 19:56:19	1. Normalisasi 2. Anomaly 3. Atribut 4. Kebergantungan Kunci Konsep Basis Data	Pertemuan 5 - KONSEP BASIS DATA 1.Conceptual Data Model (CDM) 2.PDM (Phsical Data Model) 3.Studi Kasus CDM dan PDM 4.Normalisasi File
6	201-B2	2026-05-11 18:10-20:10 Masuk: 18:12:23 - 19:58:20	Pertemuan 6	Pertemuan 6

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
7	201-B2	2026-05-16 18:10-20:10 Masuk: 18:28:17 - 19:56:44	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 Keepat (4NF) & Bentuk Normal Kelima (5NF) Konsep Basis Data	Pertemuan 7 - KONSEP BASIS DATA 1.Review Persiapan Tugas Kelompok (Proyek Akhir) 2.Contoh Tema Tugas 3.Contoh Studi Kasus 4.Diskusi kelompok
8	201-B2	2026-05-23 18:10-20:10 Masuk: 18:10:17 - 19:09:55	UTS	UTS BERJALAN DENGAN BAIK DAN LANCAR
9	201-B2	2026-06-06 18:10-20:10 Masuk: 18:11:09 - 20:07:37	Review Konsep Basis Data	Pertemuan 9
10	201-B2	2026-06-13 18:10-20:10 Masuk: 18:23:50 - 19:57:04	1. Aljabar Relational 2. Operator Dasar 3. Operator Tambahan Konsep Basis Data	Pertemuan 10
11	201-B2	2026-06-20 18:10-20:10 Masuk: 18:11:47 - 20:12:36	1. Structure Query Language (SQL) 2. Data Definition Language (DDL) 3. Data Manipulation Language (DML) Konsep Basis Data	Pertemuan 11
12	201-B2	2026-06-27 18:10-20:10 Masuk: 18:15:28 - 20:13:49	1. Join 2. Data Access 3. Fungsi Aggregate 4. Subquery Konsep Basis Data	Pertemuan 12
13	201-B2	2026-07-04 18:10-20:10 Masuk: 18:15:12 - 19:56:12	1. Topologi Distribusi Data 2. Fragmentasi Data Konsep Basis Data	Pertemuan 13

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
14	201-B2	2026-07-06 18:10-20:10 Masuk: 18:15:55 - 20:05:23	Perancangan dan Implementasi Database menggunakan DB Designer Konsep Basis Data	Pertemuan 14
15	201-B2	2026-07-11 18:10-20:10 Masuk: 18:11:55 - 20:00:49	Pertemuan 15	Pertemuan 15
16	201-B2	2026-07-18 18:10-20:10 Masuk: 18:10:41 - 19:10:32	UAS	UAS BERJALAN DENGAN BAIK DAN LANCAR

Presensi Kehadiran

[illegible]

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
13	19251344	ROMAN YOGA ADHIKA	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	12
14	19251529	NINGSIH AYU APRIANI TH UNO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
15	19251675	ABDILLAH	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
16	19251690	MUHAMMAD RIYANSYAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	15
17	19251695	ANDIKA PRATAMA NUGROHO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	14
18	19251752	KARIN AZZAHRA FIRDAUSY	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
19	19251787	RIKO TONI NANDA PRATAMA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	13
20	19251916	LINGGA FARIS ARYA NUGRAHA	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
21	19252009	LUKMAN NURISNAIN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
22	19252026	MUHAMMAD DAFFA ATALLAH WILSON	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
23	19252179	NANCY TREVINA BUDIMAN	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
24	19252221	FIRLA AIRINA	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	14
25	19252324	DARMAWAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	15

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
26	19252333	MARFA SYALWA NURAI SYAH	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
27	19252379	MOHAMMAT FARASKY	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
28	19252483	MUHAMMAD FIDEL JULIZAR SAPUTRA	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
29	19252693	ERLANGGA DESTO PRAHANDIS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	14
Total Kehadiran Harian			28	28	28	26	28	26	28	29	28	28	24	21	26	29	29	29	-