

KONSEP BASIS DATA - 0515

SKS: 3 | Kelas: 19.2A.04

Dosen: 201709208 - WDA

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
1	303-E1	2026-04-01 10:00-12:30 Masuk: 10:01:02 -12:22:30	1. Pengenalan Basis Data 2. Konsep Dasar Basis Data 3. Komponen Sistem Database 4. Database Management System (DBMS) Skema himpunan bilangan Konsep Basis Data	Pendahuluan dengan sub pembahasan : Dasar-Dasar dan Lingkungan Basis Data Pembahasan dengan sub materi : 1. Kontrak Perkuliahan 2. Konsep Dasar Basis Data 3. Basis Data 4. Sistem Basis Data
2	303-E1	2026-04-08 10:00-12:30 Masuk: 10:02:20 -12:18:17	1. Basis Data Relational 2. Relational Keys 3. Skema Basis Data 4. Perancangan Basis Data 5. Fase Perancangan Basis Data Konsep Basis Data	Pendahuluan dengan sub pembahasan : Basis Data Relational Pembahasan dengan sub materi : 1. Basis Data Relasional (Relational Database / RDB) 2. Relational Keys 3. Skema Basis Data
3	303-E1	2026-04-15 10:00-12:30 Masuk: 10:06:47 -12:16:52	1. Pengertian Model Data 2. Jenis-jenis Model data Konsep Basis Data	Pendahuluan dengan sub pembahasan : Model Data dan SQL Pembahasan dengan sub materi : 1. Sosialisasi Proyek Akhir 2. Pengertian Model Data 3. Jenis Model Data 4. Structured Query Language (SQL)
4	303-E1	2026-04-22 10:00-12:30 Masuk: 10:05:36 -12:29:05	1. Entity Relationship Diagram (ERD) 2. Logical Record Structure (LRS) Konsep Basis Data	Pendahuluan dengan sub pembahasan : Fase Perancangan Basis Data Pembahasan dengan sub materi : 1. Alur Hidup Basis Data (DBLC) 2. Entity Relationship Diagram (ERD) 3. Logical Record Structure (LRS) 4. Studi Kasus (ERD) 5. Spesifikasi File
5	303-E1	2026-04-29 10:00-12:30 Masuk: 10:01:01 -12:30:14	1. Normalisasi 2. Anomaly 3. Atribut 4. Kebergantungan Kunci Konsep Basis Data	Pendahuluan dengan sub pembahasan : 1. Conceptual Data Model 2. Physical Data Model 3. Studi Kasus CDM dan PDM, Normalisasi Pembahasan dengan sub materi : 1. Conceptual Data Model 2. Physical Data Model 3. Studi Kasus CDM dan PDM, Normalisasi
6	303-E1	2026-05-06 10:00-12:30	1. Langkah-langkah pembuatan Normalisasi 2. Bentuk Tidak Normal (Unnormalized) 3. Bentuk Normal	Pendahuluan dengan sub pembahasan : Studi Kasus Perancangan dan Implementasi Database menggunakan DB Designer Pembahasan dengan

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
		Masuk: 10:08:07 -12:17:06	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	sub materi : 1. Studi Kasus Perancangan Sistem Informasi 2. Implementasi Database menggunakan DB Designer
7	303-E1	2026-05-13 10:00-12:30 Masuk: 10:01:26 -12:30:03	Review Konsep Basis Data	Pendahuluan dengan sub pembahasan : Review (Persiapan Tema Tugas Proyek Akhir) Pembahasan dengan sub materi : 1. Review Persiapan Tugas Kelompok (Proyek Akhir) 2. Contoh Tema Tugas 3. Contoh Studi Kasus 4. Diskusi kelompok
8	303-E1	2026-05-20 10:00-12:30 Masuk: 10:01:35 -12:29:11	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester
9	303-E1	2026-06-03 10:00-12:30 Masuk: 10:04:06 -12:17:22	1. Aljabar Relational 2. Operator Dasar 3. Operator Tambahan Konsep Basis Data	Pendahuluan dengan sub pembahasan : Bimbingan dan Konsultasi Proyek Akhir Pembahasan dengan sub materi : Bimbingan dan konsultasi Proyek Akhir-1
10	303-E1	2026-06-10 10:00-12:30 Masuk: 10:06:46 -12:19:17	1. Structure Query Language (SQL) 2. Data Definition Language (DDL) 3. Data Manipulation Language (DML) Konsep Basis Data	Pendahuluan dengan sub pembahasan : Bimbingan dan Konsultasi Proyek Akhir Pembahasan dengan sub materi : Bimbingan dan konsultasi Proyek Akhir-2
11	303-E1	2026-06-17 10:00-12:30 Masuk: 10:01:02 -12:16:39	1. Join 2. Data Access 3. Fungsi Aggregate 4. Subquery Konsep Basis Data	Pendahuluan dengan sub pembahasan : Presentasi Project Pembahasan dengan sub materi : 1. Presentasi-1, 2. Presentasi-2, 3. Presentasi-3, 4. Review dan Asesmen Presentasi 1-3
12	303-E1	2026-06-24 10:00-12:30 Masuk: 10:05:10 tidak absen keluar	1. Topologi Distribusi Data 2. Fragmentasi Data Konsep Basis Data	Pendahuluan dengan sub pembahasan : Presentasi Kelompok Pembahasan dengan sub materi : 1. Presentasi-4 2. Presentasi-5 3. Presentasi-6 4. Review dan Asesmen Presentasi 4-6.
13	301-E2	2026-06-27 10:00-12:30	Perancangan dan Implementasi Database menggunakan DB	Pendahuluan dengan sub pembahasan : Presentasi Project Pembahasan dengan sub materi : 1. Presentasi-7, 2. Presentasi-8, 3.

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
		Masuk: 10:01:51 -12:20:15	Designer Konsep Basis Data	Presentasi-9, 4. Review dan Asesmen Presentasi 7-9.
14	303-E1	2026-07-01 10:00-12:30 Masuk: 10:01:57 -12:31:52	1. Konkurensi 2. Locking 3. Timestamping 4. Crash 5. Security dan Integrity 6. Konsep View Konsep Basis Data	Pendahuluan dengan sub pembahasan : Presentasi Project Pembahasan dengan sub materi : 1. Presentasi-10, 2. Presentasi-11, 3. Presentasi-12, 4. Review dan Asesmen Presentasi 10-12.
15	303-E1	2026-07-08 10:00-12:30 Masuk: 10:01:38 -12:19:34	Review Konsep Basis Data	Pendahuluan dengan sub pembahasan : Presentasi Project Pembahasan dengan sub materi : 1. Presentasi-13, 2. Presentasi-14, 3. Presentasi-15, 4. Review dan Asesmen Presentasi 13-15
16	303-E1	2026-07-15 10:00-12:30 Masuk: 10:01:53 -12:25:11	Ujian Akhir Semester	Ujian Akhir Semester

Presensi Kehadiran

[illegible]

22	19251058	NINA PUTRIYANI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
23	19251064	MUHAMMAD KEVIN DAVINO POERWANTO	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	12
24	19251079	KEVIN NAUFAL RISQULLAH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	19251090	MUHAMMAD HATTAR VIOREEL NOOR	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
26	19251115	FRANSISKUS RIMO TUKAN PATTI	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	11
27	19251200	ALIFAH TIARA LARASATI	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
28	19251214	RAIHAN NADIR WIDODO	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	6
29	19251225	HERU PUTRAYANA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	15
30	19251260	ZAHRA ANNUR AZKA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
31	19251263	FASHHAN NAJWAN HASHFI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	15
32	19251312	JOHANNES MANURUNG	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15
33	19251386	GHASSAN ALIF SABYAN	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1	10
34	19251481	CHARMELIA DAMARA	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
35	19251498	FINA NAILATUL IZZAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
36	19251504	SYIFA BINTANG RIANA	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	12
37	19251523	JHON CENA SIMANJUNTAK	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	7
38	19251541	MUHAMMAD RAKA ADITHYA	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	12
39	19251646	RAFLES MONANG SIDABALOK	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	15
40	19251657	RIDHO RAMADHANA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	13
41	19251742	FACHRI PUTRA RAMADHAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
42	19251848	AFDAL HIDAYAT	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
43	19252000	AULIYA AZZAHRA SALASATUN SALMA	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	8

44	19252023	DIQO HASBI NUR SAPUTRA	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
45	19252024	MUHAMMAD ZAIDAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
46	19252038	ALIYYAH PUTRI PRASMITA	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	10
47	19252089	REVAN ZAHARAN ADHITYA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
48	19252112	ZEFANYA MATIUS DAMANIK	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
49	19252140	MOZZA KARENINA MECCA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	14
50	19252162	NAUFAL AZIS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15
51	19252199	KEISYA NAYLA ALIFAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
52	19252256	KAMALYA ARDHITA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15
53	19252279	TONGAM PREISLY NOVERO	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	7
54	19252298	MUHAMAD PARAGOSEN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	15
55	19252393	NABIL SYIHABUDDIN RAHMADINOVIC	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	15
56	19252504	MUHAMMAD ARSYIL FADILLAH	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	12
57	19252558	ADIKA SUGIH AKBAR TRIADJI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
58	19252652	YOGA KHOIRUL ZUHRI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	15
Total Kehadiran Harian			54	50	51	54	50	52	50	56	49	50	51	44	45	41	44	56	

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	19250014	FATHIR HAKIM MAHFUZH	0	0	0	0	A
2	19250047	SATRIO WIBOWO	0	0	0	0	B
3	19250103	SITI ALIYAH NURYAMAN	0	0	0	0	A
4	19250108	MIRZA ALDIROBBY ASYRAF	0	0	0	0	B
5	19250109	HANA NUR YA'ISY RASITO	0	0	0	0	A
6	19250124	FHRYGIAN BIASAN RAMADHAN	0	0	0	0	B
7	19250167	RIKARDUS FEBRIAN SATRIANGGANA	0	0	0	0	A
8	19250283	MUHAMMAD ABYAN AS SYADDAD	0	0	0	0	A
9	19250290	ELAN RISMANA	0	0	0	0	A
10	19250499	SYARIFAH NADILA	0	0	0	0	A
11	19250561	NABIL IJLAL AKBAR	0	0	0	0	B
12	19250644	LEIDY TARA MULIANA	0	0	0	0	C
13	19250724	ANDRI PRASETYO	0	0	0	0	A
14	19250751	MARTHIN GANDA MARUDUT SIHALOHO	0	0	0	0	A
15	19250830	MUHAMMAD DZAKI AWALUZAMAN	0	0	0	0	B

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
16	19250845	CLARISSA MEITA FAZRIAH	0	0	0	0	A
17	19250881	ARIQ HAUZAN BHRUDIN	0	0	0	0	B
18	19250886	ZAQI ADIYAKA	0	0	0	0	B
19	19250914	WITA SRIKANTI	0	0	0	0	A
20	19250924	SAYYID UMAR AL FARUQ	0	0	0	0	B
21	19250927	RISMA SAPUTRI	0	0	0	0	A
22	19251058	NINA PUTRIYANI	0	0	0	0	A
23	19251064	MUHAMMAD KEVIN DAVINO POERWANTO	0	0	0	0	C
24	19251079	KEVIN NAUFAL RISQULLAH	0	0	0	0	A
25	19251090	MUHAMMAD HATTAR VIOREEL NOOR	0	0	0	0	A
26	19251115	FRANSISKUS RIMO TUKAN PATTI	0	0	0	0	B
27	19251200	ALIFAH TIARA LARASATI	0	0	0	0	A
28	19251214	RAIHAN NADIR WIDODO	0	0	0	0	B
29	19251225	HERU PUTRAYANA	0	0	0	0	B
30	19251260	ZAHRA ANNUR AZKA	0	0	0	0	A
31	19251263	FASHHAN NAJWAN HASHFI	0	0	0	0	A

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
32	19251312	JOHANNES MANURUNG	0	0	0	0	A
33	19251386	GHASSAN ALIF SABYAN	0	0	0	0	B
34	19251481	CHARMELIA DAMARA	0	0	0	0	A
35	19251498	FINA NAILATUL IZZAH	0	0	0	0	A
36	19251504	SYIFA BINTANG RIANA	0	0	0	0	A
37	19251523	JHON CENA SIMANJUNTAK	0	0	0	0	B
38	19251541	MUHAMMAD RAKA ADITHYA	0	0	0	0	B
39	19251646	RAFLES MONANG SIDABALOK	0	0	0	0	A
40	19251657	RIDHO RAMADHANA	0	0	0	0	B
41	19251742	FACHRI PUTRA RAMADHAN	0	0	0	0	A
42	19251848	AFDAL HIDAYAT	0	0	0	0	B
43	19252000	AULIYA AZZAHRA SALASATUN SALMA	0	0	0	0	B
44	19252023	DIQO HASBI NUR SAPUTRA	0	0	0	0	A
45	19252024	MUHAMMAD ZAIDAN	0	0	0	0	A
46	19252038	ALIYYAH PUTRI PRASMITA	0	0	0	0	B
47	19252089	REVAN ZAHRAN ADHITYA	0	0	0	0	A

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
48	19252112	ZEFANYA MATIUS DAMANIK	0	0	0	0	A
49	19252140	MOZZA KARENINA MECCA	0	0	0	0	A
50	19252162	NAUFAL AZIS	0	0	0	0	A
51	19252199	KEISYA NAYLA ALIFAH	0	0	0	0	A
52	19252256	KAMALYA ARDHITA	0	0	0	0	A
53	19252279	TONGAM PREISLY NOVERO	0	0	0	0	C
54	19252298	MUHAMAD PARAGOSEN	0	0	0	0	A
55	19252393	NABIL SYIHABUDDIN RAHMADINOVIC	0	0	0	0	A
56	19252504	MUHAMMAD ARSYIL FADILLAH	0	0	0	0	B
57	19252558	ADIKA SUGIH AKBAR TRIADJI	0	0	0	0	A
58	19252652	YOGA KHOIRUL ZUHRI	0	0	0	0	A