

KONSEP BASIS DATA - 0515

SKS: 3 | Kelas: 19.2B.05

Dosen: 202309068 – HEW – HERNAWATI, M.KOM.

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
1	305-E2	2026-04-02 12:30-15:00 Masuk: 12:33:34 -14:46:36	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	305-E2	2026-04-16 12:30-15:00 Masuk: 12:33:47 -15:09:04	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	305-E2	2026-04-23 12:30-15:00 Masuk: 12:33:08 -14:48:32	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	305-E2	2026-04-30 12:30-15:00 Masuk: 12:34:59 -14:58:48	1. Entity Relationship Diagram (ERD) 2. Logical Record Structure (LRS) Konsep Basis Data	Pendahuluan dengan sub pembahasan : Alur hidup Database Pembahasan dengan sub materi : 1. Alur Hidup Basis Data (Database Life Cycle – DBLC) 2. Entity Relationship Diagram (ERD) 3. Logical Record Structure (LRS) 4. Spesifikasi file 5. Penggunaan metode pengembangan perangkat lunak Media pembelajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
				tambahan: Group Diskusi WA
5	305-E2	2026-05-07 12:30-15:00 Masuk: 12:33:07 -14:58:34	1. Normalisasi 2. Anomaly 3. Atribut 4. Kebergantungan Kunci Konsep Basis Data	Pendahuluan dengan sub pembahasan : 1. CDM (Conceptual Data Model) 2. PDM (Physical Data Model) 3. Studi Kasus CDM dan PDM 4. Normalisasi File Pembahasan dengan sub materi : . CDM (Conceptual Data Model) 2. PDM (Physical Data Model) 3. Studi Kasus CDM dan PDM 4. Normalisasi File Penggunaan metode pengembangan perangkat lunak.
6	406-E2	2026-05-16 07:30-10:00 Masuk: 07:36:39 -09:56:32	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	Pendahuluan dengan sub pembahasan : Studi Kasus Perancangan dan Implementasi Database menggunakan DB Designer Pembahasan dengan sub materi : 1. Studi Kasus Perancangan Sistem Informasi 2. Implementasi Database menggunakan DB Designer
7	305-E2	2026-06-04 12:30-15:00 Masuk: 12:31:23 -14:46:11	Review Konsep Basis Data	Pendahuluan dengan sub pembahasan : Bimbingan dan Konsultasi Proyek Akhir Pembahasan dengan sub materi : Bimbingan dan Konsultasi Proyek Akhir
9	305-E2	2026-06-11 12:30-15:00 Masuk: 12:32:09 -14:56:49	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
10	305-E2	2026-06-18 12:30-15:00 Masuk: 12:32:01 -14:48:16	1. Structure Query Language (SQL) 2. Data Definition Language (DDL) 3. Data Manipulation Language (DML) 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.
11	305-E2	2026-06-25 12:30-15:00	1. Join 2. Data Access 3. Fungsi Aggregate 4. Subquery	Pendahuluan dengan sub pembahasan : Presentasi Project Pembahasan dengan sub materi : 1. Presentasi-4, 2. Presentasi-5, 3.

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
		Masuk: 12:33:33 -14:49:56	Konsep Basis Data	Presentasi-6, 4. Review dan Asesmen Presentasi 4-6.
12	301-E2	2026-06-27 07:30-10:00 Masuk: 07:31:37 -09:51:20	1. Topologi Distribusi Data 2. Fragmentasi Data Konsep Basis Data	Pendahuluan dengan sub pembahasan : Presentasi Project Pembahasan dengan sub materi : 1. Presentasi-7, 2. Presentasi-8, 3. Presentasi-9, 4. Review dan Asesmen Presentasi 5-7.
13	305-E2	2026-07-02 12:30-15:00 Masuk: 12:34:50 -14:55:29	Perancangan dan Implementasi Database menggunakan DB Designer Konsep Basis Data	Pendahuluan dengan sub pembahasan : Presentasi Project Pembahasan dengan sub materi : 1. Presentasi-7, 2. Presentasi-8, 3. Presentasi-9, 4. Review dan Asesmen Presentasi 5-7.
14	305-E2	2026-07-09 12:30-15:00 Masuk: 12:34:02 -14:46:26	1. Konkurensi 2. Locking 3. Timestamping 4. Crash 5. Security dan Integrity 6. Konsep View Konsep Basis Data	Pendahuluan dengan sub pembahasan : Presentasi Project 2. Pembahasan dengan sub materi : 1. Presentasi-10, 2. Presentasi-11, 3. Review dan Asesmen Presentasi 10-11
15	305-E2	2026-07-11 12:30-15:00 Masuk: 12:34:02 -14:46:26	Review Konsep Basis Data	Review dan Presentasi-12
16	305-E2	2026-07-16 12:30-15:00 Masuk: 12:34:02 -14:46:26	UAS	UAS

*Jika Bahan Kajian Kosong/Tidak Sesuai, Konfirmasi BAAK untuk mengupdate RPS

KONSEP BASIS DATA - 0515

SKS: 3 | Kelas: 19.2B.05

Dosen: 202309068 – HEW – HERNAWATI, M.KOM.

Presensi Kehadiran

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
1	19251306	ALIFIAN RIZKY RASYIDIN	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13
2	19251369	RENDI JASUMA RAMADHAN	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	13
3	19251418	FACHRI ADJANI RACHMAN	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	11
4	19251430	NAFISA PUTRI ERLANSYAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	15
5	19251489	MUTIARA EDELWISE	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
6	19251527	GRACIA RAHAYU TAMBUNAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
7	19251534	MAULANA ABDUL IHSAN PALUPI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	15

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
8	19251567	FERDY ANDREAN WAHID	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	13
9	19251613	RAJWA NAIMA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
10	19251617	ALVINO NANDI ASTRO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
11	19251626	KEYSHA ALMAGHVIRA PUTRI ANDREA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	14
12	19251656	KEVIN IMANUEL SANJAYA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
13	19251672	SEKARANI RAMADHANI	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	14
14	19251682	QIRAN MILANISTY RINALDY	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	13
15	19251686	FAHRANA KAMILA AGNUR	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	14
16	19251705	TAZKIYAH ARRODIYAH	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	10
17	19251712	MUHAMMAD REYZAR MAHARDIKA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
18	19251727	DAFFA ISLAMI PASHA	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	13

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
19	19251770	MUHAMMAD AJI SETIAWAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	14
20	19251776	INGGY MEIA HADLEGIE	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	12
21	19251798	FARRIS ERLANDO MAHARAJA	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	14
22	19251852	AULIA RISKY DWIMARTA RAHAYU	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
23	19251858	FADLAN MUHAMMAD ZULFA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	14
24	19251911	DAMAR TAUFIQ QUROHMAN	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	13
25	19251962	GIBRAN HAIKAL KEN TAQWA	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	14
26	19251976	JOSEPH WALTER FERDINANDUS	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
27	19251985	GIFARRI PRASTYA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
28	19252033	JIHAN NAFILA ASSFIYA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	14
29	19252052	ANITA LARASATII	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	12

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
Total Kehadiran Harian			27	29	28	23	26	21	26	28	22	28	22	19	24	26	28	28	-

^{*}Data Presensi diambil berdasarkan laman Elearning

KONSEP BASIS DATA - 0515

SKS: 3 | Kelas: 19.2B.05

Dosen: 202309068 – HEW – HERNAWATI, M.KOM.

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	19251306	ALIFIAN RIZKY RASYIDIN	75	79	78	79	B
2	19251369	RENDI JASUMA RAMADHAN	75	70	78	78	B
3	19251418	FACHRI ADJANI RACHMAN	70	72	78	79	B
4	19251430	NAFISA PUTRI ERLANSYAH	95	80	90	92	A
5	19251489	MUTIARA EDELWISE	95	70	77	78	B
6	19251527	GRACIA RAHAYU TAMBUNAN	100	71	74	78	B
7	19251534	MAULANA ABDUL IHSAN PALUPI	95	81	90	93	A

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
8	19251567	FERDY ANDREAN WAHID	75	70	78	79	B
9	19251613	RAJWA NAIMA	100	80	90	93	A
10	19251617	ALVINO NANDI ASTRO	100	70	77	78	B
11	19251626	KEYSHA ALMAGHVIRA PUTRI ANDREA	90	70	78	79	B
12	19251656	KEVIN IMANUEL SANJAYA	100	71	78	78	B
13	19251672	SEKARANI RAMADHANI	90	70	77	78	B
14	19251682	QIRAN MILANISTY RINALDY	80	85	91	95	A
15	19251686	FAHRANA KAMILA AGNUR	90	88	92	96	A
16	19251705	TAZKIYAH ARRODIYAH	65	15	0	0	D
17	19251712	MUHAMMAD REYZAR MAHARDIKA	100	88	90	92	A
18	19251727	DAFFA ISLAMI PASHA	80	89	91	93	A

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
19	19251770	MUHAMMAD AJI SETIAWAN	90	88	92	93	A
20	19251776	INGGY MEIA HADLEGIE	70	78	78	79	B
21	19251798	FARRIS ERLANDO MAHARAJA	90	88	92	94	A
22	19251852	AULIA RISKY DWIMARTA RAHAYU	95	74	78	79	B
23	19251858	FADLAN MUHAMMAD ZULFA	90	73	77	78	B
24	19251911	DAMAR TAUFIQ QUROHMAN	80	71	79	78	B
25	19251962	GIBRAN HAIKAL KEN TAQWA	90	89	90	95	A
26	19251976	JOSEPH WALTER FERDINANDUS	90	88	91	94	A
27	19251985	GIFARRI PRASTYA	100	87	92	94	A
28	19252033	JIHAN NAFILA ASSFIYA	90	82	90	95	A
29	19252052	ANITA LARASATII	70	74	78	78	B

*Data Penilaian diambil berdasarkan laman student