

KONSEP BASIS DATA - 0515

SKS: 3 | Kelas: 19.2A.12

Dosen: 202011213 - Noer Azni Septiani

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
1	203-G1	2026-04-01 10:00-12:30 Masuk: 10:02:56 - 12:15:37	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 membahas tentang kontrak perkuliahan, Konsep Basis Data dan sistem basis data
2	203-G1	2026-04-08 10:00-12:30 Masuk: 10:01:29 - 12:16:12	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. Relational Database 2. Relational Keys 3. Skema Basis Data 4. Fase Perancangan Basis Data
3	203-G1	2026-04-15 10:00-12:30 Masuk: 10:07:02 - 12:17:09	1. Pengertian Model Data 2. Jenis-jenis Model data Konsep Basis Data	Pertemuan 3 Membahas tentang konsep basis data, Sosialisasi proyek akhir, pengertian model data, jenis model data, dan sql
4	203-G1	2026-04-22 10:00-12:30 Masuk: 10:05:59 - 12:19:51	1. Entity Relationship Diagram (ERD) 2. Logical Record Structure (LRS) Konsep Basis Data	Pertemuan 4 Membahas DLBC, ERD, LRS, dan Spesifikasi File
5	203-G1	2026-04-29 10:00-12:30 Masuk: 10:01:30 - 12:15:37	1. Normalisasi 2. Anomaly 3. Atribut 4. Ketergantungan Kunci Konsep Basis Data	Pertemuan 5 Membahas tentang Conceptual dan physical Data Model, studi kasus serta Normalisasi
6	203-G1	2026-05-06 10:00-12:30 Masuk: 10:05:08 - 12:16:54	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) &	Pertemuan 6 Studi kasus membuat perancangan database dengan dbdesigner

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
			Bentuk Normal Kelima (5NF) Konsep Basis Data	
7	203-G1	2026-05-13 10:00-12:30 Masuk: 10:03:41 - 12:15:25	Review 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	203-G1	2026-05-20 10:00-12:30 Masuk: 10:03:41 - 12:15:25	UTS	UTS
9	203-G1	2026-06-03 10:00-12:30 Masuk: 10:02:37 - 12:16:24	1. Aljabar Relational 2. Operator Dasar 3. Operator Tambahan Konsep Basis Data	Pertemuan 9 Review Proyek Akhir
10	203-G1	2026-06-10 10:00-12:30 Masuk: 10:03:28 - 12:15:31	1. Structure Query Language (SQL) 2. Data Definition Language (DDL) 3. Data Manipulation Language (DML) Konsep Basis Data	Pertemuan 10 Bimbingan dan konsultasi proyek akhir
11	203-G1	2026-06-17 10:00-12:30 Masuk: 10:04:00 - 12:16:12	1. Join 2. Data Access 3. Fungsi Aggregate 4. Subquery Konsep Basis Data	Pertemuan 11 presentasi kelompok project akhir
12	304-G1	2026-06-23 07:30-10:00 Masuk: 07:35:58 - 09:53:05	1. Topologi Distribusi Data 2. Fragmentasi Data Konsep Basis Data	Pertemuan 12 Presentasi Kelompok proyek akhir
13	203-G1	2026-06-24 10:00-12:30 Masuk: 10:02:51 - 12:15:32	Perancangan dan Implementasi Database menggunakan DB Designer Konsep Basis Data	Pertemuan 13 Presentasi Proyek Akhir Kelompok
14	203-G1	2026-07-01 10:00-12:30 Masuk:	1. Konkurensi 2. Locking 3. Timestamping 4. Crash 5. Security	Pertemuan 14 Presentasi Kelompok Proyek Akhir

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
		10:01:00 tidak absen keluar	dan Integrity 6. Konsep View Konsep Basis Data	
15	203-G1	2026-07-08 10:00-12:30 Masuk: 10:02:00 - 12:15:23	Review Konsep Basis Data	Pertemuan 15 Presentasi Project Akhir Kelompok
16	203-G1	2026-07-15 10:00-12:30 Masuk: 10:02:00 - 12:15:23	UAS	UAS

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

Presensi Kehadiran

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
1	19250028	MUHAMMAD SYAHRUL RAMADHAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
2	19250069	RAFLI HERA SUMADI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
3	19250225	ADI HERMAWANDI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
4	19250277	RAIHAN SAPUTRA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
5	19250424	BILQIS SYIFA SUPARDI PUTRI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
6	19250472	NABIL ZAHRAN	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
7	19250604	M ANDIKA FARHANSYAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15

[illegible]

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
21	19251590	RISQI MAULANA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	15
22	19251978	MOHAMMAD DHANI ARDIANSYAH	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
23	19252011	NAJILA MUHAROMI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
24	19252261	MUHAMMAD IYAS ARKAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
25	19252290	RAKAN PUTRA RANANDITO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
26	19252335	SAHIRA NAZARA PUTRI KAYLA	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
27	19252543	JULITA MANALU	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
28	19252623	MUHAMMAD AIMAR FATHURRIZKY	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
29	19252717	MUHAMMAD RAKHA	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Total Kehadiran Harian			27	28	26	26	26	25	26	26	26	25	26	26	24	25	27	26	-

*Data Presensi diambil berdasarkan laman Elearning

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	19250028	MUHAMMAD SYAHRUL RAMADHAN	0	0	0	0	E
2	19250069	RAFLI HERA SUMADI	0	0	0	0	A

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
3	19250225	ADI HERMAWANDI	0	0	0	0	A
4	19250277	RAIHAN SAPUTRA	0	0	0	0	A
5	19250424	BILQIS SYIFA SUPARDI PUTRI	0	0	0	0	A
6	19250472	NABIL ZAHARAN	0	0	0	0	A
7	19250604	M ANDIKA FARHANSYAH	0	0	0	0	A
8	19250637	RASYIID NUR RIZQI	0	0	0	0	A
9	19250741	MUHAMMAD DAFFA AL RIZKY	0	0	0	0	A
10	19250749	MUHAMMAD MARIE AZIZ	0	0	0	0	A
11	19250785	DEVI PUTRI VARADIA	0	0	0	0	A
12	19250811	SALSA ROMMERO	0	0	0	0	A
13	19250915	AADILLA CANDRA NINGTIAS	0	0	0	0	A
14	19250930	MUHAMMAD AFZAL	0	0	0	0	A
15	19251094	RAIHANI RASYAKI RAMADHANI	0	0	0	0	A
16	19251193	MUHAMMAD HAFIZH RAMADHAN	0	0	0	0	A
17	19251197	SAFARA SEKAR AYU	0	0	0	0	A
18	19251446	MICO KURNIAWAN	0	0	0	0	A
19	19251461	WULAN SITOMPUL	0	0	0	0	A
20	19251466	AULIA MAHARANI ALAWY	0	0	0	0	A

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
21	19251590	RISQI MAULANA	0	0	0	0	B
22	19251978	MOHAMMAD DHANI ARDIANSYAH	0	0	0	0	E
23	19252011	NAJILA MUHAROMI	0	0	0	0	A
24	19252261	MUHAMMAD IYAS ARKAN	0	0	0	0	A
25	19252290	RAKAN PUTRA RANANDITO	0	0	0	0	A
26	19252335	SAHIRA NAZARA PUTRI KAYLA	0	0	0	0	A
27	19252543	JULITA MANALU	0	0	0	0	A
28	19252623	MUHAMMAD AIMAR FATHURRIZKY	0	0	0	0	A
29	19252717	MUHAMMAD RAKHA	0	0	0	0	E

*Data Penilaian diambil berdasarkan laman student