

KONSEP BASIS DATA - 0515

SKS: 3 | Kelas: 19.2B.28-19202

Dosen: 202103270 – Ita Yulianti, M.Kom

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
1	301-O1	2026-04-04 17:30-19:30 Masuk: 17:33:40 - 19:16:06	1. Pengenalan Basis Data 2. Konsep Dasar Basis Data 3. Komponen Sistem Database 4. Database Management System (DBMS) Skema himpunan bilangan Konsep Basis Data	Menjelaskan mengenai kontrak perkuliahan, pembagian kelompok final project dan materi konsep dasar basis data
2	301-O1	2026-04-11 17:30-19:30 Masuk: 17:32:49 - 19:18:49	1. Basis Data Relational 2. Relational Keys 3. Skema Basis Data 4. Perancangan Basis Data 5. Fase Perancangan Basis Data Konsep Basis Data	Menjelaskan mengenai Basis Data Relasional (Relational Database / RDB), Relational Keys, Skema Basis Data dan Fase Perancangan Basis Data di R.301
3	301-O1	2026-04-18 17:30-19:30 Masuk: 17:31:39 - 19:16:03	1. Pengertian Model Data 2. Jenis-jenis Model data Konsep Basis Data	Sosialisasi Proyek Akhir, menjelaskan mengenai Pengertian serta jenis Model Data dan Structured Query Language (SQL) di R.301
4	301-O1	2026-04-25 17:30-19:30 Masuk: 17:38:48 - 19:15:08	1. Entity Relationship Diagram (ERD) 2. Logical Record Structure (LRS) Konsep Basis Data	Menjelaskan mengenai Alur Hidup Basis Data, ERD, LRS, dan Spesifikasi file di R.301
5	301-O1	2026-05-02 17:30-19:30 Masuk: 17:32:26 - 19:15:40	1. Normalisasi 2. Anomaly 3. Atribut 4. Kebergantungan Kunci Konsep Basis Data	Menjelaskan mengenai Conceptual Data Model (CDM), PDM (Physical Data Model), Studi Kasus CDM dan PDM, Normalisasi File di R.301
6	301-O1	2026-05-09 17:30-19:30 Masuk: 17:31:22 - 19:15:16	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) & Bentuk Normal	Menjelaskan mengenai Studi Kasus Perancangan Sistem Informasi dan Implementasi Database menggunakan DB Designer di R.301

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
			Kelima (5NF) Konsep Basis Data	
7	301-O1	2026-05-16 17:30-19:30 Masuk: 17:31:30 - 19:17:35	Review Konsep Basis Data	Review materi pertemuan 1 s/d 6 dan mengerjakan quiz di R.301
8	301-O1	2026-05-23 17:30-19:30 Masuk: 17:32:30 - 19:20:35	UTS	UTS
9	301-O1	2026-05-25 17:30-19:30 Masuk: 17:31:13 - 19:21:32	1. Aljabar Relational 2. Operator Dasar 3. Operator Tambahan Konsep Basis Data	Konsultasi final project awal di R.301
10	301-O1	2026-06-06 17:30-19:30 Masuk: 17:33:09 - 19:15:07	1. Structure Query Language (SQL) 2. Data Definition Language (DDL) 3. Data Manipulation Language (DML) Konsep Basis Data	prepare dan konsultasi final project kelompok di R.301
11	301-O1	2026-06-13 17:30-19:30 Masuk: 17:32:22 - 19:15:22	1. Join 2. Data Access 3. Fungsi Aggregate 4. Subquery Konsep Basis Data	konsultasi finalisasi laporan project kelompok di R.301
12	301-O1	2026-06-20 17:30-19:30 Masuk: 17:33:40 - 19:15:25	1. Topologi Distribusi Data 2. Fragmentasi Data Konsep Basis Data	Presentansi final project kelompok di R.301
13	301-O1	2026-06-27 17:30-19:30 Masuk: 17:31:31 - 19:15:12	Perancangan dan Implementasi Database menggunakan DB Designer Konsep Basis Data	Presentansi final project kelompok di R.301
14	301-O1	2026-07-04 17:30-19:30 Masuk:	1. Konkurensi 2. Locking 3. Timestamping 4. Crash 5. Security dan	Presentansi final project kelompok di R.301

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
		17:32:18 - 19:15:55	Integrity 6. Konsep View Konsep Basis Data	
15	301-O1	2026-07-11 17:30-19:30 Masuk: 17:34:06 - 19:16:37	Review Konsep Basis Data	Presentansi final project kelompok di R.301
16	301-O1	2026-07-18 17:30-19:30 Masuk: 17:30:16 - 19:26:37	UAS	UAS

Presensi Kehadiran

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
1	19250318	NAUROH APRILIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	19250596	RUSDI RUSTIANDI SAPUTRA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
3	19250736	ANANDA OKTAVIANI KOSIDIN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	15
4	19250891	YUNUS ARDIYANSAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	15
5	19250908	SYAHRUL RAMADHAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	19251067	SITI AMANDA AZZALFA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	15
7	19251080	SALWA DWI CAHYA	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	13
8	19251108	RADIT ARDIANSYAH MANAN	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	14
9	19251229	ALBY PUTRA HARYANA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	14
10	19251294	SAYYID AGIL AL KAFF	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	13
11	19251393	ANDRY HARGREAVES	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
12	19251439	MOH. RUSLAN HIDAYAT	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	10
13	19251520	SABRINA AZZAHRA	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	4

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
14	19251561	WIDI HERLAMBANG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	19251615	DINDA LESTARI	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4
16	19251628	DEASY ANJANI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
17	19251850	NABIL ADITYA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	14
18	19251931	SAKIF HASYIR MURTADO	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
19	19252268	MOCHAMAD SYAMSIR	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
20	19252292	AJENG LARASATI	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	9
21	19252326	SANDYKA SURYA FAUZI PUTRA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	15
22	19252347	MIKE ESA FITRIANA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	19252352	RAHMAT WAHYUDI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	19252402	MOCHAMMAD FADILLAH NOER	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
25	19252430	SIFA APRILIANTI	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	10
26	19252437	DANDI SEPTIANANDI	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	9
27	19252438	FADLI MUH. KHOERUDIN	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	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
28	19252471	FIKRIANSYAH	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	11
29	19252506	RIFKI FIRDAUS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	15
30	19252673	NABILA NUR SYAFITRI PUTRI SOPANDI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
31	19252715	RAINA NAILAH KHOIRUNNISA	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	10
Total Kehadiran Harian			20	23	20	17	16	18	17	22	25	16	13	19	17	22	16	23	-

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	19250318	NAUROH APRILIA	0	0	0	0	E
2	19250596	RUSDI RUSTIANDI SAPUTRA	0	0	0	0	A
3	19250736	ANANDA OKTAVIANI KOSIDIN	0	0	0	0	A
4	19250891	YUNUS ARDIYANSAH	0	0	0	0	A
5	19250908	SYAHRUL RAMADHAN	0	0	0	0	E
6	19251067	SITI AMANDA AZZALFA	0	0	0	0	A
7	19251080	SALWA DWI CAHYA	0	0	0	0	A
8	19251108	RADIT ARDIANSYAH MANAN	0	0	0	0	A
9	19251229	ALBY PUTRA HARYANA	0	0	0	0	B
10	19251294	SAYYID AGIL AL KAFF	0	0	0	0	A
11	19251393	ANDRY HARGREAVES	0	0	0	0	E
12	19251439	MOH. RUSLAN HIDAYAT	0	0	0	0	B
13	19251520	SABRINA AZZAHRA	0	0	0	0	C
14	19251561	WIDI HERLAMBAANG	0	0	0	0	E
15	19251615	DINDA LESTARI	0	0	0	0	E
16	19251628	DEASY ANJANI	0	0	0	0	A

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
17	19251850	NABIL ADITYA	0	0	0	0	A
18	19251931	SAKIF HASYIR MURTADO	0	0	0	0	A
19	19252268	MOCHAMAD SYAMSIR	0	0	0	0	C
20	19252292	AJENG LARASATI	0	0	0	0	B
21	19252326	SANDYKA SURYA FAUZI PUTRA	0	0	0	0	A
22	19252347	MIKE ESA FITRIANA	0	0	0	0	E
23	19252352	RAHMAT WAHYUDI	0	0	0	0	E
24	19252402	MOCHAMMAD FADILLAH NOER	0	0	0	0	A
25	19252430	SIFA APRILIANTI	0	0	0	0	B
26	19252437	DANDI SEPTIANANDI	0	0	0	0	B
27	19252438	FADLI MUH. KHOERUDIN	0	0	0	0	A
28	19252471	FIKRIANSYAH	0	0	0	0	D
29	19252506	RIFKI FIRDAUS	0	0	0	0	A
30	19252673	NABILA NUR SYAFITRI PUTRI SOPANDI	0	0	0	0	A
31	19252715	RAINA NAILAH KHOIRUNNISA	0	0	0	0	A