

KONSEP BASIS DATA - 0515

SKS: 3 | Kelas: 19.2C.17

Dosen: 201209528 - YNP

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
1	302-J1	2026-03-30 14:10-16:40 Masuk: 14:11:02 - 16:34:14	1. Pengenalan Basis Data 2. Konsep Dasar Basis Data 3. Komponen Sistem Database 4. Database Management System (DBMS)Skema himpunan bilangan Konsep Basis Data	Menyampaikan materi : Pengenalan Basis Data, Konsep Dasar Basis Data, Komponen Sistem Database, Database Management System (DBMS)Skema himpunan bilangan
2	302-J1	2026-04-06 14:10-16:40 Masuk: 14:12:45 - 16:26:06	1. Basis Data Relational 2. Relational Keys 3. Skema Basis Data 4. Perancangan Basis Data 5. Fase Perancangan Basis Data Konsep Basis Data	Basis Data Relational & Perancangan Basis Data Menyampaikan materi : 1. Basis Data Relational 2. Relational Keys 3. Skema Basis Data 4. Perancangan Basis Data 5. Fase Perancangan Basis Data
3	302-J1	2026-04-13 14:10-16:40 Masuk: 14:18:42 - 16:28:41	1. Pengertian Model Data 2. Jenis-jenis Model data Konsep Basis Data	Model Data Menyampaikan materi : 1. Pengertian Model Data 2. Jenis-jenis Model data
4	302-J1	2026-04-20 14:10-16:40 Masuk: 14:12:58 - 16:39:30	1. Entity Relationship Diagram (ERD) 2. Logical Record Structure (LRS) Konsep Basis Data	Konsep Basis Data Penjelasan Materi tentang Model Data; Mahasiswa dapat memahami tentang 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	302-J1	2026-04-27 14:10-16:40 Masuk: 14:15:50 - 16:29:05	1. Normalisasi 2. Anomaly 3. Atribut 4. Kebergantungan Kunci Konsep Basis Data	Konsep Basis Data Penjelasan Materi tentang Model Data; Mahasiswa dapat memahami tentang Konsep Basis Data: 1.Conceptual Data Model (CDM) 2.PDM (Phsical Data Model) 3.Studi Kasus CDM dan PDM 4.Normalisasi File
6	302-J1	2026-05-04 14:10-16:40 Masuk:	1. Langkah-langkah pembuatan Normalisasi 2. Bentuk Tidak Normal (Unnnormalized) 3. Bentuk Normal Kesatu (1NF) 4. Bentuk Normal Kedua (2NF) 5. Bentuk Normal	Implementasi Database menggunakan DB Designer Penjelasan Materi tentang Model Data; Mahasiswa dapat memahami tentang Konsep

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
		14:13:52 - 16:25:20	Ketiga (3NF) 6. Bentuk Boyce-Codd Form (BCNF) 7. Bentuk Normal Keepat (4NF) & Bentuk Normal Kelima (5NF) Konsep Basis Data	Basis Data: 1. Studi Kasus Perancangan Sistem Informasi 2. Implementasi Database menggunakan DB Designer
7	302-J1	2026-05-11 14:10-16:40 Masuk: 14:13:35 - 16:36:49	Review Konsep Basis Data	Penjelasan Materi tentang Konsep Basis Data; Mahasiswa dapat memahami tentang Konsep Basis Data: 1.Review Persiapan Tugas Kelompok (Proyek Akhir) 2.Contoh Tema Tugas 3.Contoh Studi Kasus 4.Diskusi kelompok
8	302-J1	2026-05-18 14:10-15:40 Masuk: 14:10:35 - 15:40:49	UTS	Ujian Berjalan tertib dan lancar
9	302-J1	2026-05-25 14:10-16:40 Masuk: 14:11:39 - 16:33:01	1. Aljabar Relational 2. Operator Dasar 3. Operator Tambahan Konsep Basis Data	Bimbingan dan konsultasi Proyek Akhir-1
10	201-J1	2026-06-04 13:20-15:50 Masuk: 13:21:01 - 15:40:58	1. Structure Query Language (SQL) 2. Data Definition Language (DDL) 3. Data Manipulation Language (DML) Konsep Basis Data	Bimbingan dan konsultasi Proyek Akhir-1
11	302-J1	2026-06-08 14:10-16:40 Masuk: 14:11:51 - 16:27:45	1. Join 2. Data Access 3. Fungsi Aggregate 4. Subquery Konsep Basis Data	Presentasi Kelompok Proyek Akhir
12	302-J1	2026-06-15 14:10-16:40 Masuk: 14:11:41 - 16:47:23	1. Topologi Distribusi Data 2. Fragmentasi Data Konsep Basis Data	Presentasi proyek akhir
13	302-J1	2026-06-22 14:10-16:40 Masuk: 14:12:57 - 16:29:24	Perancangan dan Implementasi Database menggunakan DB Designer Konsep Basis Data	Presentasi proyek akhir

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
14	302-J1	2026-06-29 14:10-16:40 Masuk: 14:12:37 - 16:25:15	1. Konkurensi 2. Locking 3. Timestamping 4. Crash 5. Security dan Integrity 6. Konsep View Konsep Basis Data	Presentasi proyek akhir
15	302-J1	2026-07-06 14:10-16:40 Masuk: 14:14:42 - 16:25:11	Review Konsep Basis Data	Presentasi proyek akhir
16	302-J1	2026-07-13 14:10-15:40 Masuk: 14:10:42 - 15:40:11	UAS	Ujian berjalan tertib dan lancar

Presensi Kehadiran

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
1	19250788	NAILA NUR ICHSANI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
2	19250813	SYAFINA AULIA AZZAHRA	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	15
3	19250817	ALMA FAUZIAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
4	19250844	DELLA PUSPITA SARI	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
5	19250878	BIMA IRZI SAPUTRA	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
6	19250935	SALSABILA AWALIYAH	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	14

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
20	19251986	IMAM AHMAD MUZAHID	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	12
21	19252003	MUHAMAD ZAKI AHTADYA TSAMIR	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
22	19252066	RASTY ANUGRAH DWI RUHIAT	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	12
23	19252138	ANDRIY SYAHSAN RAHMANSYAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
24	19252155	ROYHAN FIERDAUS	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	14
25	19252171	HILMI RIZQI SETIAWAN	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	13
26	19252390	NURUL IKHSAN	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
27	19252463	NAUFAL DWI PUTRA	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	13
28	19252511	MOCHAMAD ABDIL WIBAWA	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	12
29	19252670	HAFIZH MIFTAKHUL RAHMAN	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	14
Total Kehadiran Harian			23	27	26	27	25	24	23	23	22	23	26	25	26	28	28	28	-

*Data Presensi diambil berdasarkan laman Elearning

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	19250788	NAILA NUR ICHSANI	0	0	0	0	A
2	19250813	SYAFINA AULIA AZZAHRA	0	0	0	0	A
3	19250817	ALMA FAUZIAH	0	0	0	0	A
4	19250844	DELLA PUSPITA SARI	0	0	0	0	A
5	19250878	BIMA IRZI SAPUTRA	0	0	0	0	A
6	19250935	SALSABILA AWALIYAH	0	0	0	0	A
7	19250996	PITRI NURHAYATI	0	0	0	0	A
8	19251266	RINA NURMALA	0	0	0	0	A
9	19251278	AMELIA SALSABILA KOMARUDIN	0	0	0	0	A
10	19251280	PASYA SUCI RAMADANI	0	0	0	0	A
11	19251293	VIDIA VESPI NURBAYTI	0	0	0	0	A
12	19251356	PUTRI JIHAN NABILA	0	0	0	0	A
13	19251361	MUHAMMAD MUFID MUZAKKII	0	0	0	0	E
14	19251415	MUHAMAD RIFAN	0	0	0	0	A
15	19251417	ABDUL ROOFI ABBAD KHOSYI GARNIDA	0	0	0	0	A
16	19251435	RAYA ALMAST KURNIAWAN	0	0	0	0	A
17	19251700	SALSA NUROHMAT	0	0	0	0	A

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
18	19251807	ABDUL WAHID	0	0	0	0	A
19	19251833	MUHAMMAD NABIH AS SIDDIQ	0	0	0	0	A
20	19251986	IMAM AHMAD MUZAHID	0	0	0	0	A
21	19252003	MUHAMAD ZAKI AHTADYA TSAMIR	0	0	0	0	A
22	19252066	RASTY ANUGRAH DWI RUHIAT	0	0	0	0	A
23	19252138	ANDRIY SYAHSAN RAHMANSYAH	0	0	0	0	A
24	19252155	ROYHAN FIERDAUS	0	0	0	0	A
25	19252171	HILMI RIZQI SETIAWAN	0	0	0	0	A
26	19252390	NURUL IKHSAN	0	0	0	0	A
27	19252463	NAUFAL DWI PUTRA	0	0	0	0	A
28	19252511	MOCHAMAD ABDIL WIBAWA	0	0	0	0	A
29	19252670	HAFIZH MIFTAKHUL RAHMAN	0	0	0	0	A

*Data Penilaian diambil berdasarkan laman student