

KONSEP BASIS DATA (0515)

Matakuliah : Konsep Basis Data (0515)
 SKS : 3
 Kelas : 19.2C.13 - 12204
 Dosen : 200903155 – Sunarti (SNI)

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
1	303-H1	2026-03-31 19:30-21:30 Masuk: 20:07:29 -21:34:37	1. Pengenalan Basis Data 2. Konsep Dasar Basis Data 3. Komponen Sistem Database 4. Database Management System (DBMS) Skema himpunan bilangan Konsep Basis Data	1. Kontrak Perkuliahan 2. Konsep Dasar Basis Data 3. Basis Data 4. Sistem Basis Data
2	303-H1	2026-04-07 19:30-21:30 Masuk: 19:33:11 -21:27:54	1. Basis Data Relational 2. Relational Keys 3. Skema Basis Data 4. Perancangan Basis Data 5. Fase Perancangan Basis Data Konsep Basis Data	1. Basis Data Relasional (Relational Database / RDB) 2. Relational Keys 3. Skema Basis Data 4. Fase Perancangan Basis Data a
3	303-H1	2026-04-21 19:30-21:30 Masuk: 19:44:30 -21:15:45	1. Pengertian Model Data 2. Jenis-jenis Model data Konsep Basis Data	Menjelaskan 1.Sosialisasi Proyek Akhir .Pengertian Model Data 3.Jenis Model Data 4.Structured Query Language (SQL)
4	301-H1	2026-04-24 19:30-21:30 Masuk: 19:32:05 -21:20:54	1. Entity Relationship Diagram (ERD) 2. Logical Record Structure (LRS) 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	303-H1	2026-04-28 19:30-21:30 Masuk: 19:31:53 -21:16:17	1. Normalisasi 2. Anomaly 3. Atribut 4. Kebergantungan Kunci Konsep Basis Data	1.Conceptual Data Model (CDM) 2.PDM (Phsical Data Model) 3.Studi Kasus CDM dan PDM 4.Normalisasi File
6	303-H1	2026-05-05 19:30-21:30 Masuk: 19:31:41 -21:19:48	1. Langkah-langkah pembuatan Normalisasi 2. Bentuk Tidak Normal (Unnnormalized) 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	Menjelaskan 1.Studi Kasus Perancangan Sistem Informasi 2.Implementasi Database menggunakan DB Designer

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
7	303-H1	2026-05-12 19:30-21:30 Masuk: 19:31:22 -21:23:37	Review Konsep Basis Data	1.Review Persiapan Tugas Kelompok (Proyek Akhir) 2.Contoh Tema Tugas 3.Contoh Studi Kasus 4.Diskusi kelompok
8	303-H1	2026-05-19 19:30-21:30 Masuk: 19:31:22 -21:23:37	UTS	UTS
9	303-H1	2026-05-26 19:30-21:30 Masuk: 19:39:09 -21:16:47	1. Aljabar Relational 2. Operator Dasar 3. Operator Tambahan Konsep Basis Data	1. Prpresentasi 2. Makalah 3. Penguasaan materi
10	303-H1	2026-06-09 19:30-21:30 Masuk: 19:34:02 tidak absen keluar	1. Structure Query Language (SQL) 2. Data Definition Language (DDL) 3. Data Manipulation Language (DML) Konsep Basis Data	1. Prpresentasi 2. Makalah 3. Penguasaan materi
11	303-H1	2026-06-23 17:30-19:30 Masuk: 17:47:12 -19:21:33	1. Join 2. Data Access 3. Fungsi Aggregate 4. Subquery Konsep Basis Data	Menjelaskan Projeck Presentasi kelompok 7 1. Prpresentasi 2. Makalah 3. Penguasaan materi
12	303-H1	2026-06-23 19:30-21:30 Masuk: 19:32:25 -21:18:18	1. Topologi Distribusi Data 2. Fragmentasi Data Konsep Basis Data	1. Presentasi 2. Makalah 3. Penguasaan materi
13	303-H1	2026-06-30 19:30-21:30 Masuk: 19:37:02 -21:26:15	Perancangan dan Implementasi Database menggunakan DB Designer Konsep Basis Data	1. Presentasi 2. Makalah 3. Penguasaan materi
14	303-H1	2026-07-07 19:30-21:30 Masuk: 19:32:03 -21:26:23	1. Konkurensi 2. Locking 3. Timestamping 4. Crash 5. Security dan Integrity 6. Konsep View Konsep Basis Data	1. Presentasi 2. Makalah 3. Penguasaan materi
15	303-H1	2026-07-09 19:30-21:30 Masuk: 19:32:03 -21:26:23	1. Konkurensi 2. Locking 3. Timestamping 4. Crash 5. Security dan Integrity 6. Konsep View Konsep Basis Data	1. Presentasi 2. Makalah 3. Penguasaan materi
16	303-H1	2026-07-14 19:30-21:30 Masuk: 19:32:03 -21:26:23	UAS	UAS

Presensi Kehadiran Kelas : 19.2C.13-12204

[illegible]

No	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
15	19251056	HABIBATURROHMAT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
16	19251075	MOCH FACHRI ADI P	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15
17	19251286	DAFA KHOERULOH RAMADAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15
18	19251357	HANIFAH ARLIANTI WIDAD	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
19	19251400	ANANDA ALIFIRA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
20	19251732	MOHAMMAD ARAFFA PRAMANA HENDRAJAYA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
21	19251839	TIARA ALYA ZALIENTY	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
22	19251882	AHMAD KHADAFI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15
23	19251999	HAIKAL ABDUL AZIS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
24	19252215	KENNY EDYANA PUTRA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
25	19252235	MUHAMMAD FIRDAUS SOLIHIN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
26	19252310	JESIKA SITOMPUL	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
27	19252415	ENJELITA KRISTIN WARUWU	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
28	19252569	ENDRU KASYIFIL AKBAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Kehadiran Harian			27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	19	27	27	-

Penilaian Kelas : 19.2C.13-12204

No	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	19250009	KHURNAINI HIDAYAH	0	0	0	0	A
2	19250045	AHMAD DANU	0	0	0	0	A
3	19250161	TERTIA PUTRI AGUSTINE	0	0	0	0	A
4	19250220	HAIKAL NOPANA SUBAGJA	0	0	0	0	A
5	19250229	MUHAMAD MAULANA SAPUTRA	0	0	0	0	A
6	19250253	DIMAS MAULANA	0	0	0	0	A
7	19250504	DIKI WAHYU RAMADANI	0	0	0	0	A
8	19250567	SYARAH AULIA	0	0	0	0	A
9	19250682	ANDRE LUTHFI PRADANA	0	0	0	0	A
10	19250846	ADIBA AURELIA	0	0	0	0	A
11	19250910	NURHIKMAH HIDAYAT	0	0	0	0	A
12	19250918	MUHAMMAD RONALD FATIAH SUTISNA	0	0	0	0	A
13	19250969	MUHAMMAD ARKAN	0	0	0	0	A
14	19250997	ARDI YANSYAH	0	0	0	0	A
15	19251056	HABIBATURROHMAT	0	0	0	0	A
16	19251075	MOCH FACHRI ADI P	0	0	0	0	C

No	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
17	19251286	DAFA KHOERULOH RAMADAN	0	0	0	0	A
18	19251357	HANIFAH ARLIANTI WIDAD	0	0	0	0	A
19	19251400	ANANDA ALIFIRA	0	0	0	0	A
20	19251732	MOCHAMMAD ARAFFA PRAMANA HENDRAJAYA	0	0	0	0	A
21	19251839	TIARA ALYA ZALIENTY	0	0	0	0	A
22	19251882	AHMAD KHADAFI	0	0	0	0	C
23	19251999	HAIKAL ABDUL AZIS	0	0	0	0	A
24	19252215	KENNY EDYANA PUTRA	0	0	0	0	A
25	19252235	MUHAMMAD FIRDAUS SOLIHIN	0	0	0	0	A
26	19252310	JESIKA SITOMPUL	0	0	0	0	A
27	19252415	ENJELITA KRISTIN WARUWU	0	0	0	0	A
28	19252569	ENDRU KASYIFIL AKBAR	0	0	0	0	E