

KONSEP BASIS DATA - 0515

SKS: 3 | Kelas: 19.2A.11

Dosen: Entin Sutinah

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
1	403-F1	2026-03-30 14:10-16:40 Masuk: 14:11:41 - 16:40:47	1. Pengenalan Basis Data 2. Konsep Dasar Basis Data 3. Komponen Sistem Database 4. Database Management System (DBMS)Skema himpunan bilangan Konsep Basis Data	Bahan Kajian: Dasar-Dasar dan Lingkungan Basis Data 1. Kontrak Perkuliahan 2. Konsep Dasar Basis Data 3. Basis Data 4. Sistem Basis Data
2	403-F1	2026-04-06 14:10-16:40 Masuk: 14:13:20 - 16:32:35	1. Basis Data Relational 2. Relational Keys 3. Skema Basis Data 4. Perancangan Basis Data 5. Fase Perancangan Basis Data Konsep Basis Data	Bahan Kajian: 1. Basis Data Relasional (Relational Database / RDB) 2. Relational Keys 3. Skema Basis Data 4. Fase Perancangan Basis Data
3	403-F1	2026-04-13 14:10-16:40 Masuk: 14:12:08 tidak absen keluar	1. Pengertian Model Data 2. Jenis-jenis Model data Konsep Basis Data	Bahan Kajian: 1. Sosialisasi Proyek Akhir 2. Pengertian Model Data 3. Jenis Model Data 4. Structured Query Language (SQL) tidak bisa absen keluar karena wifinya sedang down

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
4	403-F1	2026-04-20 14:10-16:40 Masuk: 14:11:19 - 16:35:48	1. Entity Relationship Diagram (ERD) 2. Logical Record Structure (LRS) Konsep Basis Data	Bahan Kajian: 1. Alur Hidup Basis Data (Database Life Cycle - DBLC) 2. Entity Relationship Diagram (ERD) 3. Logical Record Structure (LRS) 4. Spesifikasi file (https://jurnal.umb.ac.id/index.php/JSAl/article/view/2802/pdf) 5. Penggunaan metode pengembangan perangkat lunak extreme programming. Jurnal: E-Absensi Berbasis QR-Code Dengan Extreme Programming (https://ejournal.antarbangsa.ac.id/jsi/article/view/494)
5	403-F1	2026-04-27 14:10-16:40 Masuk: 14:12:43 - 16:35:24	1. Normalisasi 2. Anomaly 3. Atribut 4. Kebergantungan Kunci Konsep Basis Data	Bahan Kajian: 1. Conceptual Data Model (CDM) 2. PDM (Physical Data Model) 3. Studi Kasus CDM dan PDM 4. Normalisasi File
6	403-F1	2026-05-04 14:10-16:40 Masuk: 14:20:36 - 16:31:27	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 Kelima (5NF) Konsep Basis Data	Bahan Kajian: 1. Studi Kasus Perancangan Sistem Informasi 2. Implementasi Database menggunakan DB Designer
7	403-F1	2026-05-11 14:10-16:40 Masuk: 14:11:50 - 16:33:31	Review Konsep Basis Data	Bahan Kajian: 1.Review Persiapan Tugas Kelompok (Proyek Akhir) 2.Contoh Tema Tugas 3.Contoh Studi Kasus 4.Diskusi kelompok
8	403-F1	2026-05-18 14:10-16:40 Masuk:	UTS	UTS

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
		14:12:13 - 16:36:11		
9	403-F1	2026-05-25 14:10-16:40 Masuk: 14:12:18 - 16:31:49	1. Aljabar Relational 2. Operator Dasar 3. Operator Tambahan Konsep Basis Data	Bahan Kajian : 1. Aljabar Relational 2. Operator Dasar 3. Operator Tambahan
10	403-F1	2026-06-08 10:50-13:20 Masuk: 10:51:45 - 13:17:24	1. Structure Query Language (SQL) 2. Data Definition Language (DDL) 3. Data Manipulation Language (DML) Konsep Basis Data	Bahan Kajian : 1. Structure Query Language (SQL) 2. Data Definition Language (DDL) 3. Data Manipulation Language (DML)
11	403-F1	2026-06-08 14:10-16:40 Masuk: 14:11:17 - 16:27:11	1. Join 2. Data Access 3. Fungsi Aggregate 4. Subquery Konsep Basis Data	Bahan Kajian : 1. Join 2. Data Access 3. Fungsi Aggregate 4. Subquery
12	403-F1	2026-06-15 14:10-16:40 Masuk: 14:13:16 - 16:27:48	1. Topologi Distribusi Data 2. Fragmentasi Data Konsep Basis Data	Bahan Kajian: 1. Topologi Distribusi Data 2. Fragmentasi Data
13	403-F1	2026-06-22 14:10-16:40 Masuk: 14:11:55 - 16:32:42	Perancangan dan Implementasi Database menggunakan DB Designer Konsep Basis Data	Bahan Kajian: Perancangan dan Implementasi Database menggunakan DB Designer

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
14	403-F1	2026-06-29 14:10-16:40 Masuk: 14:11:54 - 16:31:24	1. Konkurensi 2. Locking 3. Timestamping 4. Crash 5. Security dan Integrity 6. Konsep View Konsep Basis Data	Bahan Kajian : 1. Konkurensi 2. Locking 3. Timestamping 4. Crash 5. Security dan Integrity 6. Konsep View
15	403-F1	2026-07-06 14:10-16:40 Masuk: 14:11:41 - 16:28:15	Review Konsep Basis Data	Review/Quis
16	403-F1	2026-07-13 14:10-16:40 Masuk: 14:12:21 - 16:30:12	UAS	UAS

Presensi Kehadiran

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
46	19252368	ADRIAN SYAH MAULANA IMRON	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	15
47	19252580	IDAM ARBYTER LUCKY	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	11
48	19252737	MUHAMMAD NASHIRUDDIN TUSI	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
49	19252738	ANASTASIA PUTRIANA MAMUS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
Total Kehadiran Harian			46	48	49	48	45	44	46	47	47	45	47	42	45	40	26	47	-

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	19250030	UMAR ABDURROHMAN HASSAN	0	0	0	0	A
2	19250308	MUHAMMAD ANDRIAN FADHIL	0	0	0	0	A
3	19250331	KAHFI DZAKWAN PRATAMA AGNI	0	0	0	0	A
4	19250414	SULTAN AKBAR	0	0	0	0	A
5	19250415	FAUZAN ZAINU SYIHAB	0	0	0	0	A
6	19250418	FAHRIZ HUSEN	0	0	0	0	A
7	19250536	FARID IBRAHIM	0	0	0	0	A

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
8	19250570	MUHAMMAD FAIZ FAUZI	0	0	0	0	A
9	19250600	SAYYID ALFARIZI	0	0	0	0	A
10	19250605	SERAFIM VIKTORIA TOBING	0	0	0	0	B
11	19250613	INDAH SALSABILLA	0	0	0	0	A
12	19250645	YUDISTIRA DEWABRATA	0	0	0	0	A
13	19250758	MUHAMMAD FAIZ KHAYRI RAMADHAN	0	0	0	0	A
14	19250760	PRIA BUDI SEJATI	0	0	0	0	A
15	19250789	SATRIO TEGAR WICAKSONO	0	0	0	0	B
16	19250809	MUHAMMAD RADITH PUTRA PERDANA	0	0	0	0	A
17	19250826	DWISAPUTRA	0	0	0	0	B
18	19250843	GHEASYA NOER JADEU	0	0	0	0	A
19	19250875	NAFASYA ATHALIA DEWI	0	0	0	0	A
20	19251027	RAKAN BASWARA	0	0	0	0	E
21	19251046	MOHAMMAD CHAERUDIN SYAH	0	0	0	0	B
22	19251086	HASBIH RAMADHAN	0	0	0	0	A
23	19251102	MUHAMMAD ANGGA VITO	0	0	0	0	A

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
24	19251133	ERLANG ARYAPUTRA	0	0	0	0	A
25	19251201	DAYITA DHAKIR RIZKIANA	0	0	0	0	A
26	19251224	DIMAS RIZA THIRAFI	0	0	0	0	A
27	19251268	BILQYS CELIA SAHFITRI	0	0	0	0	A
28	19251271	PANDYA GENTA RIANDARU	0	0	0	0	E
29	19251272	CHIKA DIVA NOPRIANY	0	0	0	0	A
30	19251275	ADZKAR RIDHO RABBANI	0	0	0	0	A
31	19251288	IVANKA YUANNAOKY PUTRA UTAMA	0	0	0	0	A
32	19251321	ALEPHAJI TALAOHU	0	0	0	0	A
33	19251433	AGATHAN TAHTAWI ASLAM	0	0	0	0	A
34	19251436	SITI ROHMA AULIA	0	0	0	0	A
35	19251450	M AZHARI HASIBUAN	0	0	0	0	A
36	19251491	AFINA EKA PUTRI	0	0	0	0	A
37	19251629	REYFAN BAIHAQI PUTRA	0	0	0	0	A
38	19251728	SABRINA NOVIYANTI	0	0	0	0	A
39	19251772	MUHAMAD DZAKY FAUZIAN	0	0	0	0	A

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
40	19251790	DICKY SURYA NUGRAHA	0	0	0	0	A
41	19251906	RACHQUEL DAVINA RAHMADONA	0	0	0	0	A
42	19252147	NAUFAL DWI NUGROHO	0	0	0	0	A
43	19252210	ADRIANO PAOLETA CERA SERIANG	0	0	0	0	B
44	19252267	DOMINIQUE MAGDALENA SEMBEL	0	0	0	0	B
45	19252286	ANDI SOPHAN RAYA	0	0	0	0	A
46	19252368	ADRIAN SYAH MAULANA IMRON	0	0	0	0	A
47	19252580	IDAM ARBYTER LUCKY	0	0	0	0	C
48	19252737	MUHAMMAD NASHIRUDDIN TUSI	0	0	0	0	A
49	19252738	ANASTASIA PUTRIANA MAMUS	0	0	0	0	A