

KONSEP BASIS DATA - 0515

SKS: 3 | Kelas: 19.2A.21

Dosen: 201510343 - IMY

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
1	201-K6	2026-03-30 12:30-15:00 Masuk: 12:53:37 - 14:47:33	1. Pengenalan Basis Data 2. Konsep Dasar Basis Data 3. Komponen Sistem Database 4. Database Management System (DBMS) Skema himpunan bilangan Konsep Basis Data	Perkuliahan luring mata kuliah Konsep Basis Data hari ini secara umum berjalan lancar meski ada perubahan lokasi kelas dimana seharusnya di lantai 2 harus pindah ke lantai 4. Karena pertemuan pertama maka ada beberapa poin penting yang dibahas hari ini diantaranya Kontrak perkuliahan dimana dijelaskan bahwa matkul ini tidak ada pelaksanaan UTS dan UAS. Nilai akhir diperoleh dari nilai kehadiran dan nilai Project Akhir. Dari total 23 mahasiswa, semua hadir mengikuti perkuliahan.	Memenuhi
2	201-K6	2026-04-06 12:30-15:00 Masuk: 12:40:32 - 15:00:19	1. Basis Data Relational 2. Relational Keys 3. Skema Basis Data 4. Perancangan Basis Data 5. Fase Perancangan Basis Data Konsep Basis Data	Perkuliahan hari ini berjalan lancar. Materi masih membahas tentang Basis Data Relasional dan konsep basis data lainnya. Hari ini dilaksanakan juga pemilihan kelompok dan anggotanya untuk tugas Project Akhir, juga dilakukan pemilihan topik yang akan dibahas per kelompok. Semua mahasiswa hadir pada pertemuan hari ini.	Memenuhi
3	201-K6	2026-04-20 12:30-15:00 Masuk: 12:43:28 - 15:03:04	1. Pengertian Model Data 2. Jenis-jenis Model data Konsep Basis Data	Perkuliahan hari ini berjalan lancar. Hari ini membahas materi pertemuan tiga. Ada pembahasan tentang sosialisasi project akhir dan materi tentang model data, jenis dan SQL. Dari jumlah mahasiswa 24 orang, ada 1 mahasiswa tidak hadir	Memenuhi
4	201-K6	2026-04-27 12:30-15:00 Masuk: 12:35:59 - 14:57:50	1. Entity Relationship Diagram (ERD) 2. Logical Record Structure (LRS) Konsep Basis Data	Perkuliahan hari ini berjalan lancar. Materi hari ini membahas 4 topik utama yaitu DBLC, ERD, LRS dan Spesifikasi file. Presensi mahasiswa dilakukan di elearning MyBest. Dari total 24 mahasiswa, semua hadir di	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
				kelas.	
5	402-K6	2026-04-28 10:00-12:30 Masuk: 10:06:40 - 12:25:10	1. Normalisasi 2. Anomaly 3. Atribut 4. Kebergantungan Kunci Konsep Basis Data	Perkuliahan hari ini berjalan lancar. Hari ini adalah kuliah pengganti untuk pertemuan sebelumnya yang tidak bisa terisi. Materi utama yang dibahas ada tiga yaitu CDM, PDM dan normalisasi file. Selain itu, hari ini juga mengulang materi sebelumnya tentang ERD dan LRS. Dari total 24 mahasiswa, semua mahasiswa hadir.	Memenuhi
6	201-K6	2026-05-04 12:30-15:00 Masuk: 12:45:46 - 15:04:04	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	Perkuliahan hari ini berjalan lancar. Materi membahas tentang studi kasus perancangan sistem informasi perpustakaan dan implementasi database menggunakan DB Designer. Mahasiswa melakukan download dan instalasi DB Designer kemudian melakukan latihan/implementasi database yang ditampilkan di slide. Dari jumlah mahasiswa 24 orang, ada 3 mahasiswa yang tidak hadir.	Memenuhi
7	201-K6	2026-05-11 12:30-15:00 Masuk: 13:02:44 - 14:53:33	Review Konsep Basis Data	Perkuliahan hari ini berjalan lancar. Ada 4 subtopik yang dibahas kaitannya dengan Project Akhir mahasiswa. Mahasiswa melakukan persiapan presentasi dengan berkelompok untuk menyelesaikan pembuatan laporan dan ppt. Dari jumlah 24 mahasiswa, semua mahasiswa hadir	Memenuhi
8	201-K6	2026-05-18 12:30-15:00 Masuk: 12:35:59 - 14:57:50	UTS (Evaluasi Progress awal Project0	UTS Berjalan dengan tertib dan lancar	Memenuhi
9	201-K6	2026-05-25 12:30-15:00 Masuk: 12:52:22 - 14:53:18	1. Aljabar Relational 2. Operator Dasar 3. Operator Tambahan Konsep Basis Data	Perkuliahan hari ini berjalan lancar. Laporan project akhir berjumlah 6 sebanyak jumlah kelompok di kelas sudah dikumpulkan semuanya, dan minggu depan presentasi dimulai. Presentasi dilakukan oleh kelompok yang sudah ditunjuk hari ini. Dari jumlah mahasiswa 24 orang, ada 1 mahasiswa tidak	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
				hadir.	
10	401-K6	2026-06-02 10:00-12:30 Masuk: 10:11:41 - 12:25:29	1. Structure Query Language (SQL) 2. Data Definition Language (DDL) 3. Data Manipulation Language (DML) Konsep Basis Data	Perkuliahan hari ini berjalan lancar. Hari ini adalah kelas pengganti libur nasional kemarin tanggal 1 Juni 2026. Presentasi pertama untuk nilai project akhir dilakukan oleh kelompok 2. Presentasi berjalan lancar, ada mahasiswa lain yang bertanya dan dijawab dengan baik dan ada masukan dari dosen untuk perbaikan ke depannya. Dari total mahasiswa ada 25 orang, ada 3 mahasiswa tidak hadir.	Memenuhi
11	201-K6	2026-06-08 12:30-15:00 Masuk: 12:49:13 - 14:53:50	1. Join 2. Data Access 3. Fungsi Aggregate 4. Subquery Konsep Basis Data	Perkuliahan hari ini berjalan lancar. Hari ini presentasi kedua untuk nilai project akhir dilakukan oleh kelompok beranggotakan 4 mahasiswa. Presentasi berjalan lancar. mahasiswa lain menyimak kemudian aktif bertanya juga berdiskusi tentang project yang dikerjakan. Selanjutnya ada masukan dan revisi dari dosen untuk memperbaiki laporan. Dari total mahasiswa ada 25 orang, ada 2 mahasiswa tidak hadir	Memenuhi
12	201-K6	2026-06-15 12:30-15:00 Masuk: 12:52:25 - 14:55:03	1. Topologi Distribusi Data 2. Fragmentasi Data Konsep Basis Data	Perkuliahan hari ini berjalan lancar. Hari ini presentasi ketiga untuk nilai project akhir dilakukan oleh kelompok beranggotakan 4 mahasiswa. Presentasi berjalan lancar. mahasiswa lain menyimak kemudian aktif bertanya juga berdiskusi tentang project yang dikerjakan. Selanjutnya ada masukan dan revisi dari dosen untuk memperbaiki laporan terutama untuk revisi ERD dan LRS, ada penambahan tabel. Dari total mahasiswa ada 25 orang, ada 2 mahasiswa tidak hadir	Memenuhi
13	201-K6	2026-06-22 12:30-15:00 Masuk: 12:40:47 - 15:00:27	Perancangan dan Implementasi Database menggunakan DB Designer Konsep Basis Data	Perkuliahan hari ini berjalan lancar. Hari ini presentasi keempat untuk nilai project akhir dilakukan oleh kelompok beranggotakan 4 mahasiswa. Presentasi berjalan lancar. mahasiswa lain menyimak kemudian aktif bertanya juga berdiskusi tentang project yang dikerjakan. Selanjutnya ada	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
				masukan dan revisi dari dosen untuk memperbaiki laporan terutama untuk revisi ERD dan LRS, ada penambahan tabel. Dari total mahasiswa ada 25 orang, semua hadir.	
14	201-K6	2026-06-29 12:30-15:00 Masuk: 12:42:05 - 14:58:28	1. Konkurensi 2. Locking 3. Timestamping 4. Crash 5. Security dan Integrity 6. Konsep View Konsep Basis Data	Perkuliahan hari ini berjalan lancar. Hari ini presentasi keempat untuk nilai project akhir dilakukan oleh kelompok beranggotakan 4 mahasiswa. Presentasi berjalan lancar. mahasiswa lain menyimak kemudian aktif bertanya juga berdiskusi tentang project yang dikerjakan. Selanjutnya ada masukan dan revisi dari dosen untuk memperbaiki laporan terutama untuk revisi tabel dan LRS. Dari total mahasiswa ada 25 orang, semua hadir	Memenuhi
15	201-K6	2026-07-06 12:30-15:00 Masuk: 12:47:32 - 14:58:13	Review Konsep Basis Data	Perkuliahan hari ini berjalan lancar. Hari ini presentasi keenam untuk nilai project akhir dilakukan oleh kelompok beranggotakan 5 mahasiswa, dimana satu mahasiswa adalah anggota tambahan. Presentasi berjalan lancar. mahasiswa lain menyimak kemudian aktif bertanya juga berdiskusi tentang project yang dikerjakan. Selanjutnya ada masukan dan revisi dari dosen untuk memperbaiki laporan terutama untuk revisi tabel transaksi, ERD, LRS dan spesifikasi file. Dari total mahasiswa ada 25 orang, ada 8 mahasiswa tidak hadir.	Memenuhi
16	201-K6	2026-07-13 12:30-15:00 Masuk: 12:40:47 - 15:00:27	UAS (Evaluasi project akhir)	UAS Berjalan dengan tertib dan lancar	Memenuhi

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

Presensi Kehadiran

[illegible]

No	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
16	19251596	MUHAMMAD AZNU PANGRUKTI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	14
17	19251599	RICKO VALLENTINO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
18	19251660	SUTIKNO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
19	19251669	REZA OKTA VIRANSYAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
20	19251729	SULAYMAAN AMMANNURFATTAH ARIANTO	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	13
21	19251820	ADITYA REZA SAPUTRA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
22	19251982	GANY REHAN SAPUTRA	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
23	19252015	SURYA WAHYU KUSUMA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
24	19252313	REVVYANI PAMEKAS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
25	19252359	RIZKI SETIAWAN	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	6
Total Kehadiran Harian			23	24	23	24	24	22	24	25	23	23	23	23	25	25	19	25	-

*Data Presensi diambil berdasarkan laman Elearning

Penilaian

No	Nim	Nama	Grade Akhir
1	19250155	KAYLA ZILAND FITRIA DARMAWAN	A
2	19250279	AMANDA TIARA PRATIWI	A
3	19250320	NAJMI ALFAITH	A

No	Nim	Nama	Grade Akhir
4	19250362	RISKA RAHMA DZANY	A
5	19250394	RAIHAN FAJAR FA'IQ NABIL	A
6	19250445	NUR FADLY YULIAWAN	A
7	19250554	RIDHO ALHILAL	A
8	19250803	PANDU PANUNTUN	A
9	19250883	SATRIA IMANSYAH KARUNIAWAN	A
10	19250994	DIMAS SETIAWAN NUGROHO	A
11	19251070	ASYA SARAH	A
12	19251254	RAJA FAJAR WIBOWO	A
13	19251257	PRAYOGA ADITYA PERMANA	A
14	19251375	SASTA ARGHEA DIVA RAMADANI	A
15	19251490	NAURA RAYHANA DHIYA ISWANDI	A
16	19251596	MUHAMMAD AZNU PANGRUKTI	A
17	19251599	RICKO VALLENTINO	A
18	19251660	SUTIKNO	A
19	19251669	REZA OKTA VIRANSYAH	A
20	19251729	SULAYMAAN AMMANNURFATTAH ARIANTO	A
21	19251820	ADITYA REZA SAPUTRA	A

No	Nim	Nama	Grade Akhir
22	19251982	GANY REHAN SAPUTRA	A
23	19252015	SURYA WAHYU KUSUMA	A
24	19252313	REVYANI PAMEKAS	A
25	19252359	RIZKI SETIAWAN	B

*Data Penilaian diambil berdasarkan laman student