

KONSEP BASIS DATA - 0515

SKS: 3 | Kelas: 19.2A.24

Dosen: 201007202 - Herryansyah (HRR)

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
1				Izin tidak mengajar. Digantikan mengajar oleh dosen lain	
2	303-E4	2026-04-06 12:30-15:00 Masuk: 12:34:17 - 14:51:06	1. Basis Data Relational 2. Relational Keys 3. Skema Basis Data 4. Perancangan Basis Data 5. Fase Perancangan Basis Data Konsep Basis Data	Dosen : Herryansyah NIP : 201007202 Mata Kuliah : Konsep Basis Data Tanggal Perkuliahan : 6 April 2026 Hari/Jam : Senin, 12:30-15:00 Kelas : 19.2A.24 Kampus : Cikarang Jumlah mahasiswa : 28 Jumlah Hadir : 28 Bahan Kajian: • Basis Data Relational • Relational Keys • Skema Basis Data • Perancangan Basis Data • Fase Perancangan Basis Data	Memenuhi
3	303-E4	2026-04-13 12:30-15:00 Masuk: 12:32:57 - 15:08:59	1. Pengertian Model Data 2. Jenis-jenis Model data Konsep Basis Data	Dosen : Herryansyah NIP : 201007202 Mata Kuliah : Konsep Basis Data Tanggal Perkuliahan : 13 April 2026 Hari/Jam : Senin, 12:30-15:00 Kelas : 19.2A.24 Kampus : Cikarang Jumlah mahasiswa : 28 Jumlah Hadir : 28 Bahan Kajian: • Sosialisasi Proyek Akhir • Pengertian Model Data • Jenis Model Data • Structured Query Language (SQL)	Memenuhi
4	303-E4	2026-04-20 12:30-15:00 Masuk: 12:36:47 - 14:55:06	1. Entity Relationship Diagram (ERD) 2. Logical Record Structure (LRS) Konsep Basis Data	Dosen : Herryansyah NIP : 201007202 Mata Kuliah : Konsep Basis Data Tanggal Perkuliahan : 20 April 2026 Hari/Jam : Senin, 12:30-15:00 Kelas : 19.2A.24 Kampus : Cikarang Jumlah mahasiswa : 28 Jumlah Hadir : 28 Bahan Kajian: • Entity Relationship Diagram (ERD) • Logical Record Structure (LRS) • Tahapan dalam pengembangan sistem menggunakan metode System Development Life Cycle (SDLC) dengan urutan tahapannya.	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
5	303-E4	2026-04-27 12:30-15:00 Masuk: 12:48:41 - 14:45:41	1. Normalisasi 2. Anomaly 3. Atribut 4. Kebergantungan Kunci Konsep Basis Data	Dosen : Herryansyah NIP : 201007202 Mata Kuliah : Konsep Basis Data Tanggal Perkuliahan : 27 April 2026 Hari/Jam : Senin, 12:30-15:00 Kelas : 19.2A.24 Kampus : Cikarang Jumlah mahasiswa : 28 Jumlah Hadir : 28 Bahan Kajian: • Conceptual Data Model (CDM) • PDM (Phsical Data Model) • Studi Kasus CDM dan PDM • Normalisasi File	Tidak Memenuhi
6	303-E4	2026-05-04 12:30-15:00 Masuk: 12:50:57 - 14:58:33	1. Langkah-langkah pembuatan Normalisasi 2. Bentuk Tidak Normal (Unnnoralized) 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	Dosen : Herryansyah NIP : 201007202 Mata Kuliah : Konsep Basis Data Tanggal Perkuliahan : 4 Mei 2026 Hari/Jam : Senin, 12:30-15:00 Kelas : 19.2A.24 Kampus : Cikarang Jumlah mahasiswa : 28 Jumlah Hadir : 28 Bahan Kajian: 1. Studi Kasus Perancangan Sistem Informasi 2. Implementasi Database menggunakan DB Designer	Tidak Memenuhi
7	303-E4	2026-05-11 12:30-15:00 Masuk: 12:55:03 - 14:52:38	Review Konsep Basis Data	Dosen : Herryansyah NIP : 201007202 Mata Kuliah : Konsep Basis Data Tanggal Perkuliahan : 11 Mei 2026 Hari/Jam : Senin, 12:30-15:00 Kelas : 19.2A.24 Kampus : Cikarang Jumlah mahasiswa : 28 Jumlah Hadir : 26 Bahan Kajian: • Review Persiapan Tugas Kelompok (Proyek Akhir) • Contoh Tema Tugas • Contoh Studi Kasus • Diskusi kelompok	Memenuhi
8			Pertemuan UTS		
9	303-E4	2026-05-25 12:30-15:00 Masuk: 12:32:34 - 14:47:29	1. Aljabar Relational 2. Operator Dasar 3. Operator Tambahan Konsep Basis Data	Dosen : Herryansyah NIP : 201007202 Mata Kuliah : Konsep Basis Data Tanggal Perkuliahan : 25 Mei 2026 Hari/Jam : Senin, 12:30-15:00 Kelas : 19.2A.24 Kampus : Cikarang Jumlah mahasiswa : 28 Jumlah Hadir : 26 Bahan Kajian: Bimbingan dan konsultasi Proyek Akhir-1	Memenuhi
10	303-E4	2026-06-08 12:30-15:00 Masuk:	1. Structure Query Language (SQL) 2. Data Definition Language (DDL) 3. Data Manipulation Language	Dosen : Herryansyah NIP : 201007202 Mata Kuliah : Konsep Basis Data Tanggal Perkuliahan : 8 Juni 2026 Hari/Jam : Senin, 12:30-	Tidak Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
		12:45:05 - 14:51:06	(DML) Konsep Basis Data	15:00 Kelas : 19.2A.24 Kampus : Cikarang Jumlah mahasiswa : 28 Jumlah Hadir : 26 Bahan Kajian: Bimbingan dan konsultasi Proyek Akhir-2	
11	303-E4	2026-06-15 12:30-15:00 Masuk: 12:45:02 - 14:46:43	1. Join 2. Data Access 3. Fungsi Aggregate 4. Subquery Konsep Basis Data	Dosen : Herryansyah NIP : 201007202 Mata Kuliah : Konsep Basis Data Tanggal Perkuliahan : 15 Juni 2026 Hari/Jam : Senin, 12:30-15:00 Kelas : 19.2A.24 Kampus : Cikarang Jumlah mahasiswa : 28 Jumlah Hadir : 27 Bahan Kajian: Review dan Asesmen Presentasi 1-3.	Tidak Memenuhi
12	303-E4	2026-06-22 12:30-15:00 Masuk: 12:48:03 - 14:45:11	1. Topologi Distribusi Data 2. Fragmentasi Data Konsep Basis Data	Dosen : Herryansyah NIP : 201007202 Mata Kuliah : Konsep Basis Data Tanggal Perkuliahan : 22 Juni 2026 Hari/Jam : Senin, 12:30-15:00 Kelas : 19.2A.24 Kampus : Cikarang Jumlah mahasiswa : 28 Jumlah Hadir : 28 Bahan Kajian: Presentasi Project Tugas Akhir Media Pembelajaran Tambahan: - Rangkuman Materi : Kelompok 6 – Taman Kanak-Kanak ?Bernadino Realino Basa Pokin (19250942) ?Muhammad Iqbal Firdaus (19250513) ?Alma Tri Junianda (19251161) ?Zalfa Abyrnada (19251256) Kelompok 3 – Database Member Gym ?Felicia Laura Helga Putri (19252533) ?Albi Firnando Setiyawan (19250238) ?Putri Khairunnisa Kamil (19251089) ?Marselinus Andriano Kamba (19250447)	Tidak Memenuhi
13	403-E4	2026-06-23 12:30-15:00 Masuk: 13:03:16 tidak absen keluar	Perancangan dan Implementasi Database menggunakan DB Designer Konsep Basis Data	Dosen : Herryansyah NIP : 201007202 Mata Kuliah : Konsep Basis Data Tanggal Pengganti : 23 Juni 2026 ? Pengganti Libur Hari Pancasila Hari/Jam : Selasa, 12:30- 15:00 Kelas : 19.2A.24 Kampus : Cikarang Jumlah mahasiswa : 28 Jumlah Hadir : 26 Bahan Kajian: Presentasi Project Tugas Akhir Tahap 2	Tidak Memenuhi
14	303-E4	2026-06-29 12:30-15:00 Masuk:	1. Konkurensi 2. Locking 3. Timestamping 4. Crash 5. Security dan Integrity 6. Konsep View Konsep Basis Data	Dosen : Herryansyah NIP : 201007202 Mata Kuliah : Konsep Basis Data Tanggal Perkuliahan : 29 Juni 2026 Hari/Jam : Senin,	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
		12:37:10 - 14:55:19		12:30-15:00 Kelas : 19.2A.24 Kampus : Cikarang Jumlah mahasiswa : 28 Jumlah Hadir : 28 Bahan Kajian: Presentasi Project	
15	303- E4	2026-07-06 12:30-15:00 Masuk: 12:35:08 - 14:45:13	Review Konsep Basis Data	Dosen : Herryansyah NIP : 201007202 Mata Kuliah : Konsep Basis Data Tanggal Perkuliahan : 6 Juli 2026 Hari/Jam : Senin, 12:30- 15:00 Kelas : 19.2A.24 Kampus : Cikarang Jumlah mahasiswa : 28 Jumlah Hadir : 27 Bahan Kajian: Presentasi Project	Memenuhi
16			Pertemuan UAS		

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

BAP Kelas Pengganti

Dosen	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	Alasan Digantikan	MONEV
-------	-------	-----------	--------------	-------------------	-------

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