

KONSEP BASIS DATA - 0515

SKS: 3 | Kelas: 19.2C.04

Dosen: 201007202 - Herryansyah (HRR)

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
1				Izin tidak hadir mengajar. Dan digantikan oleh dosen lain	
2	301-E1	2026-04-09 19:30-21:30 Masuk: 19:35:12 - 21:18:54	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 : 9 April 2026 Hari/Jam : Kamis, 19:30-21:30 Kelas : 19.2C.04 Kampus : Bekasi Jumlah mahasiswa : 22 Jumlah Hadir : 22 Bahan Kajian: • Basis Data Relational • Relational Keys • Skema Basis Data • Perancangan Basis Data • Fase Perancangan Basis Data	Memenuhi
3	301-E1	2026-04-16 19:30-21:30 Masuk: 19:32:37 - 21:24:17	1. Pengertian Model Data 2. Jenis-jenis Model data Konsep Basis Data	Dosen : Herryansyah NIP : 201007202 Mata Kuliah : Konsep Basis Data Tanggal Perkuliahan : 16 April 2026 Hari/Jam : Kamis, 19:30-21:30 Kelas : 19.2C.04 Kampus : Bekasi Jumlah mahasiswa : 22 Jumlah Hadir : 22 Bahan Kajian: • Sosialisasi Proyek Akhir • Pengertian Model Data • Jenis Model Data • Structured Query Language (SQL)	Memenuhi
4	301-E1	2026-04-23 19:30-21:30 Masuk: 19:35:00 - 21:29:45	1. Entity Relationship Diagram (ERD) 2. Logical Record Structure (LRS) Konsep Basis Data	Dosen : Herryansyah NIP : 201007202 Mata Kuliah : Konsep Basis Data Tanggal Perkuliahan : 23 April 2026 Hari/Jam : Kamis, 19:30-21:30 Kelas : 19.2C.04 Kampus : Bekasi Jumlah mahasiswa : 23 Jumlah Hadir : 22 Bahan Kajian: • Entity Relationship Diagram (ERD) • Logical Record Structure (LRS) • Tahapan dalam pengembangan sistem menggunakan metode System Development Life Cycle (SDLC) dengan urutan tahapannya. Media	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
				Pembelajaran Tambahan: - Perancangan Aplikasi Sensus Penduduk Desa Ciborelang Berbasis Web (https://jurnal.umb.ac.id) - E-Absensi Berbasis QR-Code Dengan Extreme Programming (https://ejournal.antarbangsa.ac.id/jsi/article/view/494)	
5	301-E1	2026-04-30 19:30-21:30 Masuk: 19:37:01 - 21:28:37	1. Normalisasi 2. Anomaly 3. Atribut 4. Kebergantungan Kunci Konsep Basis Data	Dosen : Herryansyah NIP : 201007202 Mata Kuliah : Konsep Basis Data Tanggal Perkuliahan : 30 April 2026 Hari/Jam : Kamis, 19:30-21:30 Kelas : 19.2C.04 Kampus : Bekasi Jumlah mahasiswa : 23 Jumlah Hadir : 20 Bahan Kajian: • Conceptual Data Model (CDM) • PDM (Physical Data Model) • Studi Kasus CDM dan PDM • Normalisasi File	Memenuhi
6	301-E1	2026-05-07 19:30-21:30 Masuk: 19:42:12 - 21:24:29	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	Dosen : Herryansyah NIP : 201007202 Mata Kuliah : Konsep Basis Data Tanggal Perkuliahan : 7 Mei 2026 Hari/Jam : Kamis, 19:30-21:30 Kelas : 19.2C.04 Kampus : Bekasi Jumlah mahasiswa : 23 Jumlah Hadir : 21 Bahan Kajian: 1. Studi Kasus Perancangan Sistem Informasi 2. Implementasi Database menggunakan DB Designer	Memenuhi
7	307-E2	2026-05-09 17:30-19:30 Masuk: 17:47:57 - 19:20:22	Review Konsep Basis Data	Dosen : Herryansyah NIP : 201007202 Mata Kuliah : Konsep Basis Data Tanggal Pengganti : 9 Mei 2026 ? Pengganti libur 14 Mei 2026 (dimajukan) Hari/Jam : Sabtu, 17:30-19:30 Kelas : 19.2C.04 Kampus : Bekasi Jumlah mahasiswa : 22 Jumlah Hadir : 22 Bahan Kajian: • Review Persiapan Tugas Kelompok (Proyek Akhir) • Contoh Tema Tugas • Contoh Studi Kasus • Diskusi kelompok	Tidak Memenuhi
8			Pertemuan UTS		
9	301-E1	2026-06-04 19:30-21:30 Masuk:	1. Aljabar Relational 2. Operator Dasar 3. Operator Tambahan Konsep Basis Data	Dosen : Herryansyah NIP : 201007202 Mata Kuliah : Konsep Basis Data Tanggal Pengganti : 4 Juni 2026 Hari/Jam : Kamis, 19:30-	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
		19:40:53 - 21:17:11		21:30 Kelas : 19.2C.04 Kampus : Bekasi Jumlah mahasiswa : 22 Jumlah Hadir : 21 Bahan Kajian: Bimbingan dan konsultasi Proyek Akhir-1	
10	301-E1	2026-06-11 19:30-21:30 Masuk: 19:33:12 - 21:15:26	1. Structure Query Language (SQL) 2. Data Definition Language (DDL) 3. Data Manipulation Language (DML) Konsep Basis Data	Dosen : Herryansyah NIP : 201007202 Mata Kuliah : Konsep Basis Data Tanggal Pengganti : 11 Juni 2026 Hari/Jam : Kamis, 19:30- 21:30 Kelas : 19.2C.04 Kampus : Bekasi Jumlah mahasiswa : 22 Jumlah Hadir : 22 Bahan Kajian: Bimbingan dan konsultasi Proyek Akhir-2	Memenuhi
11	301-E1	2026-06-18 19:30-21:30 Masuk: 19:31:46 - 21:19:32	1. Join 2. Data Access 3. Fungsi Aggregate 4. Subquery Konsep Basis Data	Dosen : Herryansyah NIP : 201007202 Mata Kuliah : Konsep Basis Data Tanggal Pengganti : 18 Juni 2026 Hari/Jam : Kamis, 19:30- 21:30 Kelas : 19.2C.04 Kampus : Bekasi Jumlah mahasiswa : 22 Jumlah Hadir : 21 Bahan Kajian: Review dan Asesmen Presentasi 1- 3.	Memenuhi
12	301-E1	2026-06-25 19:30-21:30 Masuk: 19:32:31 - 21:23:15	1. Topologi Distribusi Data 2. Fragmentasi Data Konsep Basis Data	Dosen : Herryansyah NIP : 201007202 Mata Kuliah : Konsep Basis Data Tanggal Pengganti : 25 Juni 2026 Hari/Jam : Kamis, 19:30- 21:30 Kelas : 19.2C.04 Kampus : Bekasi Jumlah mahasiswa : 22 Jumlah Hadir : 21 Bahan Kajian: Presentasi Project Tugas Akhir	Memenuhi
13	301-E1	2026-07-02 19:30-21:30 Masuk: 19:40:21 - 21:16:04	Perancangan dan Implementasi Database menggunakan DB Designer Konsep Basis Data	Dosen : Herryansyah NIP : 201007202 Mata Kuliah : Konsep Basis Data Tanggal Pengganti : 2 Juli 2026 Hari/Jam : Kamis, 19:30- 21:30 Kelas : 19.2C.04 Kampus : Bekasi Jumlah mahasiswa : 22 Jumlah Hadir : 20 Bahan Kajian: Presentasi Project Tugas Akhir	Memenuhi
14	301-E1	2026-07-09 19:30-21:30 Masuk: 19:31:57 tidak absen keluar	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 Pengganti : 9 Juli 2026 Hari/Jam : Kamis, 19:30- 21:30 Kelas : 19.2C.04 Kampus : Bekasi Jumlah mahasiswa : 22 Jumlah Hadir : 20 Bahan Kajian: Presentasi Project Tugas Akhir	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
15	401-E2	2026-07-11 13:20-15:20 Masuk: 13:21:11 - 15:13:08	Review Konsep Basis Data	Dosen : Herryansyah NIP : 201007202 Mata Kuliah : Konsep Basis Data Tanggal Pengganti : 11 Juli 2026 Hari/Jam : Sabtu, 13:20- 15:20 Kelas : 19.2C.04 Kampus : Bekasi Jumlah mahasiswa : 22 Jumlah Hadir : 22 Bahan Kajian: Revisi Project Tugas Akhir	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