

Berita Acara Pengajaran **KONSEP BASIS DATA-0515** (3 SKS)

Dosen: **201101024-YWO**

Kelas: **19.2C.25**

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	
1	303-M1	2026-03-31 19:30-21:30 Masuk: 19:39:48 - 21:15:00	1. Pengenalan Basis Data 2. Konsep Dasar Basis Data 3. Komponen Sistem Database 4. Database Management System (DBMS) Skema himpunan bilangan Konsep Basis Data	Mahasiswa memahami materi tentang Konsep Basis Data	Belum Dimonev
2	303-M1	2026-04-07 19:30-21:30 Masuk: 19:32:33 - 21:19:45	1. Basis Data Relational 2. Relational Keys 3. Skema Basis Data 4. Perancangan Basis Data 5. Fase Perancangan Basis Data Konsep Basis Data	Mahasiswa merancang skema basis data	Belum Dimonev
3	303-M1	2026-04-14 19:30-21:30 Masuk: 19:31:07 - 21:16:16	1. Pengertian Model Data 2. Jenis-jenis Model data Konsep Basis Data	Mahasiswa memahami tentang Model Data	Belum Dimonev
4	303-M1	2026-04-21 19:30-21:30 Masuk: 19:41:12 - 21:16:51	1. Entity Relationship Diagram (ERD) 2. Logical Record Structure (LRS) Konsep Basis Data	Mahasiswa dapat membuat ERD, LRS dan Spesifikasi File	Belum Dimonev

5	303-M1	2026-04-28 19:30-21:30 Masuk: 20:10:56 - 21:15:54	1. Normalisasi 2. Anomaly 3. Atribut 4. Kebergantungan Kunci Konsep Basis Data	Mahasiswa memahami tentang Conceptual Data Model	Belum Dimonev
6	303-M1	2026-05-05 19:30-21:30 Masuk: 19:40:41 - 21:15:39	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	Mahasiswa dapat membuat database dan tabel dengan DBDesigner	Belum Dimonev
7	303-M1	2026-05-12 19:30-21:30 Masuk: 19:40:09 - 21:15:29	Review Konsep Basis Data	Mahasiswa memberikan tugas kelompok untuk di review oleh Dosen	Belum Dimonev
8	303-M1	2026-05-19 10:00-12:30 Masuk: 19:30:26 - 21:20:32	UTS	Berjalan dengan lancar	Memenuhi
9	303-M1	2026-05-26 19:30-21:30 Masuk: 19:54:30 - 21:16:50	1. Aljabar Relational 2. Operator Dasar 3. Operator Tambahan Konsep Basis Data	Mahasiswa mendapatkan bimbingan dari dosen mengenai Project nya	Belum Dimonev
10	303-M1	2026-06-02 19:30-21:30 Masuk:	1. Structure Query Language (SQL) 2. Data Definition Language (DDL) 3. Data	Mahasiswa memahami tentang Proyek nya	Belum Dimonev

		19:46:02 - 21:17:32	Manipulation Language (DML) Konsep Basis Data		
11	303-M1	2026-06-09 19:30-21:30 Masuk: 19:40:36 - 21:22:54	1. Join 2. Data Access 3. Fungsi Aggregate 4. Subquery Konsep Basis Data	Mahasiswa mendapatkan bimbingan proyek akhir	Belum Dimonev
12	303-M1	2026-06-23 19:30-21:30 Masuk: 19:33:01 - 21:20:00	1. Topologi Distribusi Data 2. Fragmentasi Data Konsep Basis Data	Mahasiswa mempresentasikan project nya	Belum Dimonev
13	209-M1	2026-06-29 19:30-21:30 Masuk: 19:31:48 - 21:20:18	Perancangan dan Implementasi Database menggunakan DB Designer Konsep Basis Data	Mahasiswa mempresentasikan proyek akhir nya	Belum Dimonev
14	303-M1	2026-06-30 19:30-21:30 Masuk: 19:41:46 - 21:17:40	1. Konkurensi 2. Locking 3. Timestamping 4. Crash 5. Security dan Integrity 6. Konsep View Konsep Basis Data	Mahasiswa mempresentasikan Project Akhir nya	Belum Dimonev
15	303-M1	2026-07-07 19:30-21:30 Masuk: 19:45:57 - 21:17:12	Review Konsep Basis Data	Mahasiswa mempresentasikan proyek akhir nya	Belum Dimonev
16	303-M1	2026-07-14 19:30-21:30 Masuk: 19:30:26 - 21:30:32	UAS	Berjalan dengan lancar	Memenuhi