

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS SAINS & TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA**

JURNAL MENGAJAR DOSEN

Matakuliah : Sistem Basis Data
Dosen : Muhammad Fairuzabadi, S.Si.,M.Kom
Kelas : 23A3
SKS : 4 SKS

TA : 2023/2024
Semester : Genap
Hari : Selasa
Pukul : 07.00 – 10.30
Ruang : Lab. Big Data

Pert	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub Pokok Bahasan	Jml Mhs	Paraf
1	5 Maret 2024	Konsep Dasar Basis Data	- Pengenalan Basis Data - Sistem Basis Data	26	f
2	12 Maret 2024	Basis Data Relasional	- Basis Data Relasional - Perancangan Basis Data	26	f
3	19 Maret 2024	Model Data	- Pengertian Model Data - Jenis-jenis model Data	26	f
4	26 Maret 2024	Teknik Normalisasi	- Anomaly Basis Data - Bentuk-bentuk Normalisasi	25	f
5	2 April 2024	Teknik Normaliasi	- Langkah-langkan Pembutan - Studi Kasus	25	f
6	9 April 2024	Entity Relationship Diagram (ERD)	- Komponen ERD (Chen) - Tahapan Pembuatan ERD	24	f
7	16 April 2024	Entity Relationship Diagram (ERD)	- Latihan ERD (Crow's Foot) - Tugas: Studi Kasus ERD	25	f
8	23 April 2024	Bahasa Query	- Pengertian SQL - SQL DDL	25	f
9	30 April 2024	Bahasa Query	- SQL DML - SQL Kondisi	25	f
10	7 Mei 2024	Bahasa Query	- SQL DCL - SQL Transaction	25	f
11	14 Mei 2024	Bahasa Query	- Latihan - Tugas: Study Kasus	25	f
12	21 Mei 2024	Basis Data Terdistribusi	- Konsep Basis Data Terdistrib - Topologi	25	f
13	28 Mei 2024	Pemrograman Basis Data	- PHP - CRUD PHP	25	f
14	4 Juni 2024	Proyek Basis Data	- Desain Basis Data - Implementasi	25	f
15	11 Juni 2024	Presentasi Proyek	- Presentasi Desain - Presentasi Implementasi	25	f