

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

JURNAL MENGAJAR DOSEN

Matakuliah : Sistem Basis Data
Dosen : Muhammad Fairuzabadi, S.Si.,M.Kom
Kelas : 23A2
SKS : 4 SKS

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

Pert	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub Pokok Bahasan	Jml Mhs	Paraf
1	4 Maret 2024	Konsep Dasar Basis Data	- Pengenalan Basis Data - Sistem Basis Data	23	f
2	11 Maret 2024	Basis Data Relasional	- Basis Data Relasional - Perancangan Basis Data	23	f
3	18 Maret 2024	Model Data	- Pengertian Model Data - Jenis-jenis model Data	23	f
4	25 Maret 2024	Teknik Normalisasi	- Anomaly Basis Data - Bentuk-bentuk Normalisasi	23	f
5	1 April 2024	Teknik Normaliasi	- Langkah-langkan Pembutan - Studi Kasus	23	f
6	8 April 2024	Entity Relationship Diagram (ERD)	- Komponen ERD (Chen) - Tahapan Pembuatan ERD	23	f
7	15 April 2024	Entity Relationship Diagram (ERD)	- Latihan ERD (Crow's Foot) - Tugas: Studi Kasus ERD	23	f
8	22 April 2024	Bahasa Query	- Pengertian SQL - SQL DDL	23	f
9	29 April 2024	Bahasa Query	- SQL DML - SQL Kondisi	23	f
10	6 Mei 2024	Bahasa Query	- SQL DCL - SQL Transaction	23	f
11	13 Mei 2024	Bahasa Query	- Latihan - Tugas: Study Kasus	23	f
12	20 Mei 2024	Basis Data Terdistribusi	- Konsep Basis Data Terdistrib - Topologi	23	f
13	27 Mei 2024	Pemrograman Basis Data	- PHP - CRUD PHP	23	f
14	3 Juni 2024	Proyek Basis Data	- Desain Basis Data - Implementasi	23	f
15	10 Juni 2024	Presentasi Proyek	- Presentasi Desain - Presentasi Implementasi	23	f