

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

JURNAL MENGAJAR DOSEN

Matakuliah : Keamanan Sistem dan Kriptografi
Dosen : Muhammad Fairuzabadi, S.Si.,M.Kom
Kelas : 21AB
SKS : 3 SKS

TA : 2023/2024
Semester : Genap
Hari : Selasa
Pukul : 18.30– 21.00
Ruang : Lab. Big Data

Pert	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub Pokok Bahasan	Jml Mhs	Paraf
1	5 Maret 2024	Pengenalan IMK	Konsep Dasar, Sejarah, dan Model IMK	22	f
2	12 Maret 2024	Analisis Pengguna	Metode Pengumpulan Data, Penilaian Kebutuhan Pengguna	21	f
3	19 Maret 2024	Desain Antar Muka Pengguna	Definisi, Prinsip Desain Antarmuka Pengguna	20	f
4	26 Maret 2024	Evaluasi Antarmuka Pengguna	Teknik dan Metode Evaluasi, Heuristic Evaluation, User Testing	21	f
5	2 April 2024	Desain Interaksi	Prinsip Desain Interaksi, Skenario Interaksi, User Flow	21	f
6	9 April 2024	Desain Responsif	Desain Responsif untuk Berbagai Ukuran Layar, Mobile-First Design	21	f
7	16 April 2024	Desain Berbasis Konteks	Desain Adaptif, Personalisasi Berdasarkan Konteks Pengguna	21	f
8	23 April 2024	Desain Antar Muka Multi Modal	Integrasi Multimodalitas, Speech & Gesture Interface	21	f
9	30 April 2024	Evaluasi Kinerja IMK	Pengukuran Efektivitas dan Efisiensi, A/B Testing	21	f
10	7 Mei 2024	Tren Terkini dalam IMK	Augmented Reality, Virtual Reality, UX dalam AI	21	f
11	14 Mei 2024	Tantangan dan Solusi dalam IMK	Keamanan, Privasi, dan Aksesibilitas dalam Desain IMK	21	f
12	21 Mei 2024	Studi Kasus IMK	Analisis Studi Kasus: Penerapan IMK dalam Produk Nyata	21	f
13	28 Mei 2024	Workshop Desain IMK	Praktikum: Mendesain Antarmuka Pengguna (Hands-on)	21	f
14	4 Juni 2024	Presentasi Proyek IMK	Presentasi Hasil Proyek Akhir oleh Mahasiswa	21	f
15	11 Juni 2024	Tinjauan dan Ujian Akhir	Tinjauan Materi Semester dan Ujian Akhir	21	f