

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI AR-RANIRY BANDA ACEH
DAFTAR HADIR MENGAJAR DAN REALISASI RPS PADA FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2023/2024

Mata Kuliah

: **Sistem Operasi / 3 sks**

Prodi

: **Teknologi Informasi**

Dosen Pengampu

: **Khairan AR, M.Kom.**

HP

: **00000000**

Hari / Jam

: **Jumat / 09:30 s.d 12:05**

Unit

: **2032TI022/1/2023/3/3**

Ruang

: **UIN 013 01**

Asisten

:

NO	TANGGAL	REALISASI RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)		MAHASISWA
		JUDUL BAB	RINCIAN MATERI	
1	25/08/2023	Class introduction	Pengantar awal perkuliahan: Kontrak kuliah dan materi yang akan didiskusikan	29
2	01/09/2023	Pengenalan Sistem Operasi	Pengenalan SO, berbasis GUI dan CLI	34
3	08/09/2023	Struktur Sistem Operasi	Struktur sistem operasi dan jenis-jenisnya	31
4	15/09/2023	Struktur Sistem Operasi	Lanjutan struktur sistem operasi	38
5	22/09/2023	Komponen Sistem Operasi I	Komponen pembentuk sistem operasi	32
6	29/09/2023	Komponen Sistem Operasi II	Lanjutan komponen pembentuk sistem operasi	37
7	06/10/2023	Proses dan Perubahan Status	Menjelaskan terkait perubahan status kerja sistem operasi	32
8	13/10/2023	UTS	Ujian Tengah Semester	38
9	20/10/2023	CPU Scheduling I	Menjelaskan proses penjadwalan sistem operasi	35
10	27/10/2023	CPU Scheduling II	Lanjutan penjadwalan sistem operasi	32
11	03/11/2023	Thread	Menjelaskan proses thread pada sistem operasi	35
12	10/11/2023	OS Protection	Menjelaskan bagaimana proses proteksi sebuah sistem operasi	34

NO	TANGGAL	REALISASI RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)		MAHASISWA
		JUDUL BAB	RINCIAN MATERI	
13	17/11/2023	Security OS	Menjelaskan keamanan sistem operasi	33
14	24/11/2023	Advance OS : Sistem Virtualisasi	Menjelaskan proses virtualisasi sistem operasi	34
15	01/12/2023	Advance OS : Sistem Virtualisasi	Lanjutan virtualisasi sistem operasi	33
16	08/12/2023	Advance OS : Sistem Virtualisasi	Lanjutan virtualisasi sistem operasi	33
18	15/12/2023	UAS	Ujian Akhir Semester	39

Banda Aceh, 10-01-2024
Ka. Subbag Akademik



MAQFIRAH, S.Ag., M.Pd.
196609191994032002