



UNIVERSITAS ISLAM LAMONGAN
(UNISLA)
FAKULTAS TEKNIK

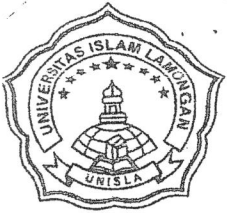
Jl. Veteran No. 53 A Lamongan, 62211
Telp. / Fax. (0322) 324706, 317116
E-Mail : teknik@unisla.ac.id
http://teknik.unisla.ac.id

SATUAN ACARA PERKULIAHAN (SAP) HARIAN SEMESTER GANJIL
TAHUN AKADEMIK 2023/2024
PROGRAM STUDI – TEKNIK INFORMATIKA

Mata Kuliah : Sistem Operasi
Semester : III
Dosen : M. Ghofar Rohman, S.Kom., M.Pd

Jumlah SKS : 3
Kelas : C
Ruang : C-402

Pertemuan Ke-	Pokok Bahasan	Sub Pokok Bahasan	Tanda Tangan Dosen	Tanda Tangan Mahasiswa
1	Pengertian umso & Struktur sistem komputer	- Sistem operasi - sistem komputer		
2	Pengenalan sistem komputer operasi (Struktur).	- Struktur yang ada & sistem operasi		
3	Manajemen proses	- Konsep proses - manajemen proses		
4	Pengendalian proses I	- pengendalian proses - Algoritma pengendalian 1		
5	Pengendalian proses II	- Algoritma pengendalian 2		
6	Subronisasi & Deadlock I	Konsep subronisasi		
7	Subronisasi & Deadlock II	- Deadlock - pencegahan Deadlock - penanggulangan Deadlock		
8	UTS			
9	Manajemen Memory	- Konsep dasar memory - Strategi manajemen memory - swapping		



UNIVERSITAS ISLAM LAMONGAN (UNISLA) FAKULTAS TEKNIK

Jl. Veteran No. 53 A Lamongan, 62211
Telp. / Fax. (0322) 324706, 317116
E-Mail : teknik@unisla.ac.id
http://teknik.unisla.ac.id

Pertemuan Ke-	Pokok Bahasan	Sub Pokok Bahasan	Tanda Tangan Dosen	Tanda Tangan Mahasiswa
10	Virtual memory I	<ul style="list-style-type: none"> Algoritma dasar VM Daftar paging page replacement Algoritma page replacement 		
11	Virtual memory II	<ul style="list-style-type: none"> penyala basis frame Thrashing 		
12	Manajemen file	<ul style="list-style-type: none"> Interfa sistem file Implementasi sistem file 		
13	Manajemen I/O	<ul style="list-style-type: none"> prinsip perangkat keras I/O prinsip perangkat lunak I/O Disk 		
14	Protokol & keamanan sistem komputer	<ul style="list-style-type: none"> protokol prinsip protokol Domain protokol Metode akses 		
15	Protokol & keamanan sistem komputer	<ul style="list-style-type: none"> Keamanan Manajemen akses ke Autentikasi Manajemen program monitoring & inspeksi 		
16	UAS			

Dosen Pengampu Mata Kuliah

M. Ghofar Rohman, S.Kom., M.Pd
NIDN : 0707108705

Lamongan,
Perwakilan Mahasiswa

DEWY PRIMA A.
NIM : 112210097



Mengetahui
Wakil Dekan

Dr. H. Sugeng Dwi Hartantyo, ST, MT.
NIDN : 0719058902

Menyetujui & Mengesahkan
Ketua Program Studi

Dr. Nur Naf'iyah, S.Kom., M.Kom.
NIDN : 0726018703



UNIVERSITAS ISLAM LAMONGAN
(UNISLA)
FAKULTAS TEKNIK

Jl. Veteran No. 53 A Lamongan, 62211
Telp. / Fax. (0322) 324706, 317116
E-Mail : teknik@unisla.ac.id
http://teknik.unisla.ac.id

Lamongan,

Dosen Pengampu Mata Kuliah

M. GHOFAR ROHMAN, S.Kom., M.Pd

NIDN : 0707108705

Perwakilan Mahasiswa

Desi PRIMA A.

NIM : 112210097



**Mengetahui
Wakil Dekan**

Dr. H. SUGENG DWI HARTANTYO, ST, MT

NIDN : 0719058902

**Menyetujui & Mengesahkan
Ketua Program Studi**

Dr. NUR NAFI'YAH, S.Kom., M.Kom

NIDN : 0726018703

Keterangan :

1. Setiap akhir bulan PTMHK harus diverifikasi oleh Ketua Program Studi dan disampaikan kepada Wakil Dekan I.
2. Dosen Pengampu diwajibkan membuat SAP untuk setiap kegiatan tatap muka kelas serta melampirkannya dalam absensi.
3. Kপি PTMHK bulanan harus diserahkan ke BAAKPSI & BAUKK melalui Fakultas selambat-lambatnya setiap tanggal 01 setiap bulannya.