

## Sesi 4

### Manajemen Proses (Synchronization dan Scheduling)

Assalamualaikum Wr Wb

Salam sejahtera bagi kita semua.

Rekan-rekan mahasiswa, sebelum memasuki sesi 4 ini jangan lupa pada sesi sebelumnya ada tugas 1 yang harus diselesaikan. Setelah mempelajari sesi 4 ini, diharapkan mahasiswa mampu menjelaskan konsep sinkronisasi dan penjadwalan pada sistem operasi.

Pada sesi ini modul yang digunakan yaitu Modul 4 MSIM4201 Mata kuliah Sistem Operasi.

Materi Sesi 4 ini dipaparkan pembahasan mengenai konsep yang melatarbelakangi perancangan dan implementasi sistem operasi terkait sinkronisasi dan penjadwalan proses.



## KEHADIRAN



### Kehadiran Sesi ke-4

 Selesai



Untuk konfirmasi kehadiran Anda dalam kelas Tutor, silakan klik Kehadiran Sesi ke-4 !

Jika nilai kehadiran sudah 100 artinya Anda sudah berhasil mengakses kehadiran Tutor sesi ini. Untuk selanjutnya Anda dapat mengakses materi Tutor yang lain.



## MATERI INISIASI



### Manajemen Proses (Synchronization dan Scheduling)

 Selesai

Materi ini sesi 4 ini membahas tentang manajemen proses sistem operasi yaitu tentang (Synchronization dan Scheduling).

Hide sidebar



## MATERI PENGAYAAN



### Manajemen Proses

Selesai

Menjelaskan pengendalian proses, diagram state 3 keadaan, proses kontrol blok, identifikasi proses, diagram state 5 keadaan, implementasi proses, interupsi.



## DISKUSI



### Diskusi.4

Lakukan: Kirim balasan: 1

Jatuh tempo: Minggu, 2 November 2025, 23:59



## LATIHAN

◀ Sesi 3

Lompat ke...

### ☰ Navigasi

▼ Dasbor

    ▶ Beranda situs

    ▶ Laman situs

▼ Kelasku

    ▶ STSI4203.108

    ▶ STSI4202.42

    ▶ STSI4103.119

        ▶ Peserta

        ▶ Nilai

            ▶ Pendahuluan

            ▶ Sesi 1

            ▶ Sesi 2

            ▶ Sesi 3

            ▶ Sesi 4

                ▶ Kehadiran Sesi ke-4

                ▶ Manajemen Proses (Synchronization dan Scheduling).

 [Manajemen Proses](#) [Diskusi.4](#)

- > [MKKI4201.278](#)
- > [STSI4201.161](#)
- > [STSI4205.331](#)
- > [STSI4104.284](#)
- > [MKDI4202.1514](#)
- > [Kelas](#)

Follow Us:      

UNIVERSITAS TERBUKA ©2025

---

Anda masuk sebagai [INDRAWAN LISANTO 053724113](#) ([Keluar](#))

[Dapatkan aplikasi seluler](#)