

[Pendahuluan](#)[Sesi 1](#)[Sesi 2](#)[Sesi 3](#)[Sesi 4](#)

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 Tuton, silakan klik Kehadiran Sesi ke-4 !

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



MATERI INISIASI



[Manajemen Proses \(Synchronization dan Scheduling\)](#)

✓ Selesai

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



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](#)

Hide sidebars

Follow Us:      

UNIVERSITAS TERBUKA ©2025

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