



Program Studi Teknik Informatika  
Institut Teknologi Sumatera

---

---

HANDS-ON PRAKTIKUM  
**Implementasi Mutex dan Locks**

Modul ke-10

---

---

Mata Kuliah : Sistem Operasi (IF25-12007) Semester : Genap 2025/2026  
Institusi : Institut Teknologi Sumatera  
Dosen : Nama Dosen Pengampu, S.T., M.T.  
Asisten : Nama Asisten Pertama  
              Nama Asisten Kedua

---

**DIKERJAKAN OLEH**

Nama : Nama Mahasiswa  
NIM : NIM Mahasiswa  
Kelas Praktikum : XX  
Program Studi : Teknik Informatika  
Tanggal : 20/02/2026

---

---

## Contents

<b>1 Tugas</b>	<b>3</b>
<b>2 Kesimpulan</b>	<b>4</b>
<b>A Lampiran: Bukti Penggunaan AI</b>	<b>5</b>
A.1 Identitas Penggunaan AI . . . . .	5
A.2 Tangkapan Layar Percakapan AI . . . . .	5

## 1 Tugas

Jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut berdasarkan hasil praktikum Anda. Sertakan bukti berupa *screen-shot* atau penggalan keluaran terminal yang relevan pada setiap jawaban.

1. [Topik Pertanyaan 1]

*TODO: ganti dengan pertanyaan sesungguhnya.*

**Jawaban:**

[*Isi jawaban di sini*]

2. [Topik Pertanyaan 2]

*TODO: ganti dengan pertanyaan sesungguhnya.*

(a) Sub-pertanyaan a.

**Jawaban:** [*Isi jawaban di sini*]

(b) Sub-pertanyaan b.

**Jawaban:** [*Isi jawaban di sini*]

3. [Topik Pertanyaan 3]

*TODO: ganti dengan pertanyaan sesungguhnya.*

**Jawaban:**

[*Isi jawaban di sini*]

4. [Eksplorasi Mandiri]

*TODO: ganti dengan pertanyaan eksplorasi sesungguhnya.*

**Jawaban:**

[*Isi jawaban di sini*]

## 2 Kesimpulan

[TODO: Tuliskan kesimpulan dari praktikum yang telah dilaksanakan. Kesimpulan hendaknya menjawab tujuan-tujuan pada modul praktikum, minimal 2–3 paragraf.]

## A Lampiran: Bukti Penggunaan AI

Sesuai dengan kebijakan penggunaan kecerdasan buatan (AI) dalam kegiatan akademik, praktikan **wajib** mencantumkan setiap penggunaan alat bantu AI yang dilakukan selama pengerjaan hands-on ini. Ketidakjuran dalam pelaporan penggunaan AI dianggap sebagai pelanggaran integritas akademik.

### A.1 Identitas Penggunaan AI

Tabel 1: Informasi Alat AI yang Digunakan

Keterangan	Isian
Nama alat AI	(contoh: ChatGPT, GitHub Copilot, Gemini, dst.)
Versi / Model	(contoh: GPT-4o, Gemini 1.5 Pro, dst.)
Tanggal penggunaan	<i>TODO: isi tanggal</i>
Tujuan penggunaan	<i>TODO: jelaskan secara singkat untuk apa AI digunakan</i>

### A.2 Tangkapan Layar Percakapan AI

Sertakan tangkapan layar (*screenshot*) percakapan dengan AI sebagai bukti otentik. Setiap gambar harus memperlihatkan **prompt** yang dikirimkan dan **respons** yang diterima secara jelas.



Gambar 1: Tangkapan Layar Percakapan AI – Sesi 1 (TODO: ganti caption)