

# Bahan Pembelajaran Mata Kuliah Statika Struktur Program Teknik Mesin Strata I

Suwito, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=76268&lokasi=lokal>

---

Abstrak

Modul - I

Pengenalan Statika Struktur

## PENJELASAN

### 1. Tujuan Instruksional Umum

Setelah menyelesaikan mata kuliah statika struktur mahasiswa mampu mengaplikasikan hukum kesetimbangan statika pada bermacam konstruksi, khususnya konstruksi statis tertentu dengan macam pembebanan yang berbeda.

### II. Tujuan Instruksional Khusus

- a. Mahasiswa mampu menjelaskan hubungan statika struktur sebagai salah satu ilmu dasar khusus dengan ilmu-ilmu dasar khusus yang lain serta kaitannya dengan ilmu-ilmu lainnya pada jurusan teknik mesin.
- b. Mahasiswa mampu menjelaskan prinsip dasar statika struktur/Hukum Newton.