



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Analisis Stabilitas Statis dan Dinamis terhadap Kondisi Penggereman pada Forklift TCM FD25T3Z Menggunakan Metode Kesetimbangan di PT Bahalap Cargo

Syarofah, Harjono, S.T., M.T.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**TUGAS AKHIR**  
**ANALISIS STABILITAS STATIS DAN DINAMIS**  
**TERHADAP KONDISI PENGGEREMAN PADA**  
**FORKLIFT TCM FD25T3Z MENGGUNAKAN**  
**METODE KESETIMBANGAN DI PT BAHALAP**  
**CARGO**



**Disusun oleh :**

**SYAROFAH**

**19/441128/SV/16480**

**TEKNIK PENGELOLAAN DAN PERAWATAN ALAT BERAT**

**DEPARTEMEN TEKNIK MESIN**

**SEKOLAH VOKASI**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2023**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Analisis Stabilitas Statis dan Dinamis terhadap Kondisi Penggereman pada Forklift TCM FD25T3Z  
Menggunakan Metode Kesetimbangan di PT Bahalap Cargo

Syarofah, Harjono, S.T., M.T.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## HALAMAN PENGESAHAN



UNIVERSITAS GADJAH MADA  
SEKOLAH VOKASI  
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN

Kampus I : Jl. Yacaranda, Sekip Unit IV Yogyakarta Telepon : (0274) 6492623, Fax. (0274) 580990  
Kampus II : Jl. Grafika No. 2A, Yogyakarta Telepon : (0274) 548637, Fax. (0274) 546400  
E-mail : dme@ugm.ac.id

### TUGAS AKHIR

ANALISIS STABILITAS STATIS DAN DINAMIS  
TERHADAP KONDISI PENGEREMAN PADA FORKLIFT TCM FD25T3Z  
MENGGUNAKAN METODE KESETIMBANGAN DI PT BAHALAP CARGO

Oleh

SYAROFAH

19/441128/SV/16480

telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 3 Juli 2023

Ketua Penguji : Nugroho Santoso, S.T., M.Eng.

Sekretaris Penguji : Harjono, S.T., M.T..

Anggota Penguji : Stephanus Danny K., S.T., M.Eng

Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan.

Ketua Departemen Teknik Mesin  
Sekolah Vokasi UGM

Dr. Lukidiwi Setyana, S.T., M.T.  
NIP. 197703312002121002