

TUGAS AKHIR

ANALISIS *FATIGUE*: PERBANDINGAN MATERIAL

BAJA EN45 DENGAN MATERIAL KOMPOSIT PADA

MULTI-LEAF SPRING DUMP TRUCK

MENGGUNAKAN *FINITE ELEMENT METHOD*



Disusun oleh:

Thoriq Fadhillah Handoko

19/447272/SV/16966

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJA MADA

YOGYAKARTA

2023

LEMBAR PENGESAHAN



UNIVERSITAS GADJAH MADA

SEKOLAH VOKASI

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN

Kampus I : Jl. Yacarana, 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 *FATIGUE*: PERBANDINGAN MATERIAL BAJA EN45
DENGAN MATERIAL KOMPOSIT PADA *MULTI-LEAF SPRING DUMP TRUCK*
MENGUNAKAN *FINITE ELEMENT METHOD*

Oleh

THORIQ FADHILLAH HANDOKO

19/447272/SV/16966

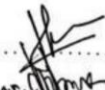


telah dipertahankan di depan Tim Penguji

pada tanggal 21 Juli 2023

Ketua Penguji : Dr. Handoko, S.T., M.T.

Sekretaris Penguji : Dr. Lilik Dwi Setyana, S.T., M.T.

Anggota Penguji : Radhian Krisnaputra, S.T., M.Eng.


.....

.....

.....

Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan.

a.n. Ketua Departemen Teknik Mesin

Sekretaris Departemen Teknik Mesin



Irfan Bahudim, S.T., M.Phil., Ph.D.

NIKA 11198910201706101