

PROYEK AKHIR

PERANCANGAN *EXCAVATOR UPPER STRUCTURE STAND* DENGAN *SOFTWARE CAE*



Disusun Oleh:

Arsyadian Wahyu Rafiuddin

20/457229/SV/17676

**TEKNOLOGI REKAYASA MESIN
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**



**DEPARTEMEN TEKNIK MESIN
SEKOLAH VOKASI UNIVERSITAS GADJAH MADA**

TUGAS AKHIR

Disusun untuk melengkapi persyaratan kelulusan
Departemen Teknik Mesin
Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

Judul : PERANCANGAN *EXCAVATOR UPPERSTRUCTURE
STAND DENGAN SOFTWARE CAE*

Nomor Persoalan : 95/07/CAD/BUD/10/24


Mata Kuliah : 1. Praktik CAD I
2. Praktik CAE I

Nama Mahasiswa : Arsyadian Wahyu Rafiuddin

NIM : 20/457229/SV/17676

Jurusan : D4 Teknologi Rekayasa Mesin

Yogyakarta, 14 Januari 2025
Dosen Pembimbing Tugas Akhir


Budi Basuki, S.T., M.Eng
NIP. 111197506201201101



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Perancangan Excavator Upperstructure Stand dengan Software CAE
ARSYADIAN WAHYU RAFIUDDIN, Budi Basuki, S.T., M.Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>



UNIVERSITAS GADJAH MADA
SEKOLAH VOKASI
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN

Kampus I : Jl. Yacarana, Sekip Unil IV Yogyakarta Telepon : (0274) 5492623, Fax. (0274) 580990
Kampus II : Jl. Grafika No. 2A, Yogyakarta Telepon : (0274) 548637, Fax. (0274) 546400
E-mail : dme@ugm.ac.id

PROYEK AKHIR

**PERANCANGAN EXCAVATOR UPPER STRUCTURE STAND
DENGAN SOFTWARE CAE**

Oleh

ARSYADIAN WAHYU RAFIUDDIN
20/457229/SV/17676

telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 29 November 2024

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

Sekretaris Penguji : Budi Basuki, S.T., M.Eng.

Anggota Penguji : I. Aris Hendaryanto, S.T., M.Eng.

Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan.

Ketua Departemen Teknik Mesin
Sekolah Vokasi UGM



Dr. Lilik Dwi Setyana, S.T., M.T.
NIP 197703312002121002