

TUGAS AKHIR

**ANALISIS PRODUKTIVITAS DAN KEBUTUHAN ALAT BERAT PADA
KEGIATAN PENGUPASAN (*OVERBURDEN*) BATUBARA DI PT
GLOBAL MAKARA TEKNIK *JOBSITE* ENERGI BATUBARA LESTARI,
TAPIN UTARA, KALIMANTAN SELATAN**



Disusun Oleh:

May Linda Syafitry

19/441120/SV/16472

TEKNIK PENGELOLAAN DAN PERAWATAN ALAT BERAT

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH 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 PRODUKTIVITAS DAN KEBUTUHAN ALAT BERAT
PADA KEGIATAN PENGUPASAN (*OVERBURDEN*) BATUBARA
DI PT GLOBAL MAKARA TEKNIK *JOBSITE* ENERGI BATUBARA LESTARI,
TAPIN UTARA, KALIMANTAN SELATAN

Oleh

MAY LINDA SYAFITRY

19/441120/SV/16472

telah dipertahankan di depan Tim Penguji

pada tanggal 5 Juli 2023

Ketua Penguji : Ir. F. Eko Wismo W., M.Sc., Ph.D.

Sekretaris Penguji : Dr. Sugiyanto, S.T., M.Eng.

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



Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan.

Ketua Departemen Teknik Mesin
Sekolah Vokasi UGM



Dr. Lilik Dwi Setyana, S.T., M.T.
NIP-197703312602121002