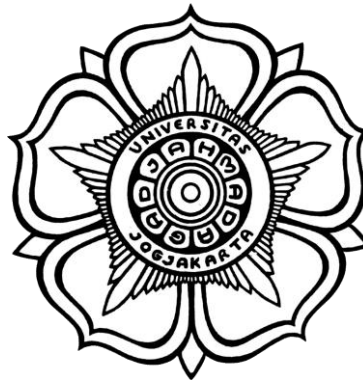


**TUGAS AKHIR**

**ANALISIS EFISIENSI PENGGUNAAN ALAT BERAT  
BERBASIS *OVERALL EQUIPMENT EFFECTIVENESS*  
DAN *LIFE CYCLE COST* PADA PROYEK  
Pengerukan Waduk Jaletreng Riverpark,  
Tangerang Selatan, Banten**



**Disusun oleh:**  
**Nanda Lintang Kusumo**  
**19/447268/SV/16962**

**TEKNIK PENGELOLAAN DAN PERAWATAN ALAT BERAT  
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023**

## HALAMAN 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](mailto:dme@ugm.ac.id)

### TUGAS AKHIR

ANALISIS EFISIENSI PENGGUNAAN ALAT BERAT  
BERBASIS *OVERALL EQUIPMENT EFFECTIVENESS*  
DAN *LIFE CYCLE COST* PADA PROYEK  
Pengerukan Waduk Jaletreng Riverpark,  
Tangerang Selatan, Banten

Oleh

NANDA LINTANG KUSUMO

19/447268/SV/16962

telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 18 Oktober 2023

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

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

Anggota Penguji : Andhi Akhmad Ismail, 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