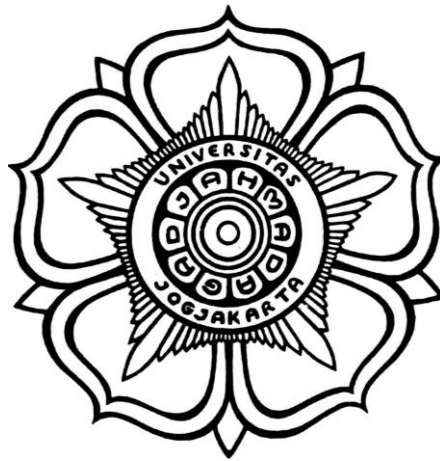


**TUGAS AKHIR**

**ANALISIS EFEKTIVITAS METODE *ECONOMIC ORDER***  
***QUANTITY* (EOQ) DALAM PENGENDALIAN PERSEDIAAN**  
***SPAREPART SERVICE UNIT EXCAVATOR XCMG XE490DK***  
**DI PT MULTI USAHA TAMBANG**



**Disusun Oleh :**  
**SECHAR NURUL FADILLAH**  
**20/457165/SV/17612**

**TEKNIK PENGELOLAAN DAN PERAWATAN ALAT BERAT**  
**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 : ANALISIS EFEKTIVITAS METODE *ECONOMIC ORDER QUANTITY* (EOQ) DALAM PENGENDALIAN PERSEDIAAN *SPAREPART SERVICE UNIT EXCAVATOR* XCMG XE490DK DI PT MULTI USAHA TAMBANG

Nomor Persoalan : 02/01/MG/SRJ/11/23

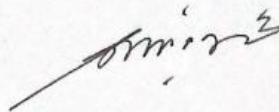
Mata Kuliah : 1. Manajemen Gudang  
2. Manajemen Pengelolaan Alat Berat

Nama Mahasiswa : Sechar Nurul Fadillah

NIM : 20/457165/SV/17612

Jurusan : D4 Teknik Pengelolaan dan Perawatan Alat Berat

Yogyakarta, 30 Mei 2023



Surojo, S.T., M.Eng.

NIP.196704251999031002



**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 EFEKTIVITAS METODE *ECONOMIC ORDER QUANTITY* (EOQ)  
DALAM PENGENDALIAN PERSEDIAAN *SPAREPART SERVICE***

**UNIT EXCAVATOR XCMG XE490DK  
DI PT MULTI USAHA TAMBANG**

Oleh

SECHAR NURUL FADILLAH

20/457165/SV/17612

telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 20 Mei 2024

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

Sekretaris Penguji : Surojo, S.T., M.Eng.

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

Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan.

Ketua Departemen Teknik Mesin  
Sekolah Vokasi UGM  
  
Dr. Lili Dwi Setyana, S.T., M.T.  
NIP 197703312002121002