

## **SKRIPSI**

# **UNJUK KERJA OPERASI ALAT BERAT PADA PERTAMBANGAN BATU ANDESIT DI KECAMATAN GIRIMULYO, KABUPATEN KULONPROGO, D. I. YOGYAKARTA**



**Disusun oleh :**

**Zani Fatqurrohman**

**13/355881/SV/05280**

**DEPARTEMEN TEKNIK MESIN**

**SEKOLAH VOKASI**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**2019**