

**SKRIPSI**

**ANALISIS PRODUKTIVITAS ALAT GALI MUAT DAN ALAT ANGKUT  
PADA PENAMBANGAN BATU ANDESIT DI PT. GUNUNG  
PUNCAK SALAM DESA LAGADAR KECAMATAN  
MARGAASIH KABUPATEN BANDUNG  
PROVINSI BARAT**

Disusun Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Program  
Studi Teknik Pertambangan Fakultas Teknologi Mineral  
Institut Teknologi Nasional Yogyakarta



Oleh :  
**FISABILILLAH**  
**NIM. 710014189**

**PROGRAM STUDI TEKNIK PERTAMBANGAN S1  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL  
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL YOGYAKARTA**

**2022**