

**KAJIAN TEKNIS KINERJA ALAT MUAT DAN ALAT  
ANGKUT UNTUK MENCAPAI SASARAN PRODUKSI  
ANDESIT 95.000 BCM/TAHUN DI CV. GUNUNG MULIA,  
DUKUH MEJING, DESA SOMOREJO, KECAMATAN  
BAGELEN, KABUPATEN PURWOREJO**

**Oleh :**

**IRFAN WIBAWA  
112130052**



Disetujui untuk  
Program Studi Sarjana Teknik Pertambangan  
Jurusan Teknik Pertambangan  
Fakultas Teknologi Mineral  
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta  
Tanggal : ...27-3-2019...

**Pembimbing I**

**Ir. Hasywir Thaib Siri, Msc.  
NIP. 19590313 198303 1 003**

**Pembimbing II**

**Ir. Wawong Dwi Ratminah, MT  
NIP. 19620919 199009 2 001**