

**KAJIAN TEKNIS PRODUKTIVITAS ALAT MUAT DAN ALAT ANGKUT  
PENAMBANGAN BATU BASALT DI PT. GUNUNG MAS PUTRA  
KECAMATAN WANGON KABUPATEN BANYUMAS  
PROVINSI JAWA TENGAH**

Oleh :

**ALPHACENTA SYIFA ARRUSYDI  
112 160 091**



Disetujui untuk

Program Studi Sarjana Teknik Pertambangan

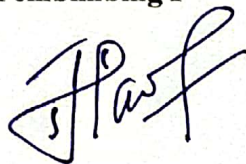
Jurusan Teknik Pertambangan

Fakultas Teknologi Mineral

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta

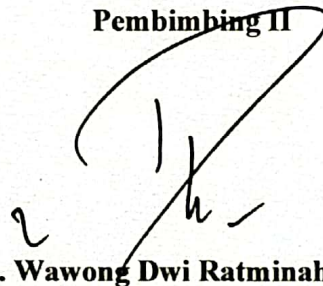
Tanggal : .....27-7-2023.....

**Pembimbing I**



**(Ir. Hasywir Thaib Siri, M.Sc)**

**Pembimbing II**



**(Ir. Wawong Dwi Ratminah, M.T)**