

**GEOLOGI DAN KUALITAS SEBAGAI BAHAN BANGUNAN BASALT
BERDASARKAN ANALISIS PETROLOGI, GEOKIMIA, DAN SIFAT
KETEKNIKAN DI DAERAH GUNUNGWETAN DAN SEKITARNYA
KECAMATAN JATILAWANG KABUPATEN BANYUMAS
JAWA TENGAH**

SKRIPSI

Jurusan Teknik Geologi



**YOPI RACHMANA
H1F014055**

**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK GEOLOGI
PURWOKERTO
2019**

**GEOLOGI DAN KUALITAS BASALT SEBAGAI BAHAN BANGUNAN
BERDASARKAN ANALISIS PETROLOGI, GEOKIMIA, DAN SIFAT
KETEKNIKAN DI DAERAH GUNUNGWETAN DAN SEKITARNYA
KECAMATAN JATILAWANG KABUPATEN BANYUMAS
JAWA TENGAH**

SKRIPSI

Jurusan Teknik Geologi



YOPI RACHMANA
H1F014055

**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK GEOLOGI
PURWOKERTO**

2019

**GEOLOGI DAN KUALITAS BASALT SEBAGAI BAHAN BANGUNAN
BERDASARKAN ANALISIS PETROLOGI, GEOKIMIA, DAN SIFAT
KETEKNIKAN DI DAERAH GUNUNGWETAN DAN SEKITARNYA
KECAMATAN JATILAWANG KABUPATEN BANYUMAS
JAWA TENGAH**

SKRIPSI

Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik

Jurusan Teknik Geologi



YOPI RACHMANA
H1F014055

**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK GEOLOGI
PURWOKERTO**

2019

**GEOLOGY AND BASALT QUALITY AS A BUILDING MATERIAL
BASED ON ANALYSIS OF PETROLOGY, GEOCHEMISTRY, AND
TECHNICAL PROPERTIES IN GUNUNGWETAN, JATILAWANG,
BANYUMAS, CENTRAL JAVA**

SKRIPSI

Submitted as requirement acquiring
Bachelor degree of Engineering

Departement of Geological Engineering



By:

YOPI RACHMANA
H1F014055

**MINISTRY OF RESEARCH TECHNOLOGY AND HIGHER EDUCATION
JENDERAL SOEDIRMAN UNIVERSITY
FACULTY OF ENGINEERING
GEOLOGICAL ENGINEERING DEPARTEMENT
PURWOKERTO**

2019