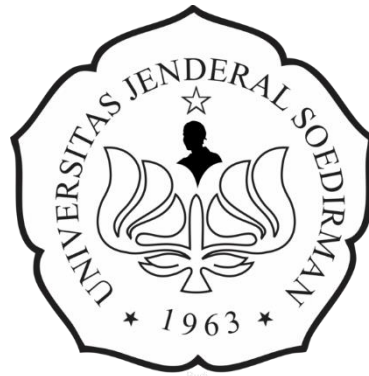


**KARAKTERISTIK ALTERASI DAN MINERALISASI
TAMBANG BAWAH TANAH PROSPEK ZHR LEVEL 460-477
DAERAH PONGKOR, KECAMATAN NANGGUNG, KABUPATEN BOGOR,
PROVINSI JAWA BARAT**

SKRIPSI

PROGRAM STUDI TEKNIK GEOLOGI



Oleh :

Zahra Hernaningtyas

H1C020021

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN

FAKULTAS TEKNIK

JURUSAN TEKNIK GEOLOGI

PURWOKERTO

2024

**KARAKTERISTIK ALTERASI DAN MINERALISASI
TAMBANG BAWAH TANAH PROSPEK ZHR LEVEL 460-477
DAERAH PONGKOR, KECAMATAN NANGGUNG, KABUPATEN BOGOR,
PROVINSI JAWA BARAT**

SKRIPSI

PROGRAM STUDI TEKNIK GEOLOGI



Oleh :

Zahra Hernaningtyas

H1C020021

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN

FAKULTAS TEKNIK

JURUSAN TEKNIK GEOLOGI

PURWOKERTO

2024

**CHARACTERISTICS OF UNDERGROUND MINING ALTERATION AND
MINERALIZATION AT ZHR PROSPECT LEVEL 460-477 PONGKOR AREA,
NANGGUNG SUBDISTRICT, BOGOR DISTRICT, WEST JAVA PROVINCE**

THESIS

GEOLOGICAL ENGINEERING STUDY PROGRAM



By :

Zahra Hernaningtyas

H1C020021

MINISTRY OF EDUCATION, CULTURE, RESEARCH, AND TECHNOLOGY

JENDERAL SOEDIRMAN UNIVERSITY

FACULTY OF ENGINEERING

GEOLOGICAL ENGINEERING DEPARTEMENT

PURWOKERTO

2024

KARAKTERISTIK ALTERASI DAN MINERALISASI
TAMBANG BAWAH TANAH PROSPEK ZHR LEVEL 460-477
DAERAH PONGKOR, KECAMATAN NANGGUNG, KABUPATEN BOGOR,
PROVINSI JAWA BARAT

SKRIPSI

PROGRAM STUDI TEKNIK GEOLOGI



Oleh :

Zahra Hernaningtiyas

H1C020021

Disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Teknik pada
Jurusan Teknik Geologi Fakultas Teknik Universitas Jenderal Soedirman

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN

FAKULTAS TEKNIK

JURUSAN TEKNIK GEOLOGI

PURWOKERTO

2024