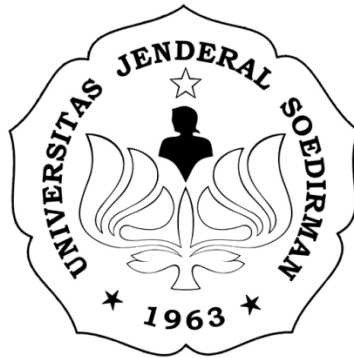


**KARAKTERISTIK KIMIA DAN FISIK MINERAL PEMBAWA KOBALT PADA
ZONA NIKEL LATERIT DAERAH UNGKAYA DAN SEKITARNYA,
KECAMATAN WITA PONDA, KABUPATEN MOROWALI, PROVINSI
SULAWESI TENGAH**

SKRIPSI

PROGRAM STUDI TEKNIK GEOLOGI



Oleh :

Shiva Alviansyah

H1C019016

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN

FAKULTAS TEKNIK

JURUSAN TEKNIK GEOLOGI

PURBALINGGA

2023

**KARAKTERISTIK KIMIA DAN FISIK MINERAL PEMBAWA KOBALT PADA
ZONA NIKEL LATERIT DAERAH UNGKAYA DAN SEKITARNYA,
KECAMATAN WITA PONDA, KABUPATEN MOROWALI, PROVINSI
SULAWESI TENGAH**

SKRIPSI

PROGRAM STUDI TEKNIK GEOLOGI



Oleh :

Shiva Alviansyah

H1C019016

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN

FAKULTAS TEKNIK

JURUSAN TEKNIK GEOLOGI

PURBALINGGA

2023

**KARAKTERISTIK KIMIA DAN FISIK MINERAL PEMBAWA KOBALT PADA
ZONA NIKEL LATERIT DAERAH UNGKAYA DAN SEKITARNYA,
KECAMATAN WITA PONDA, KABUPATEN MOROWALI, PROVINSI
SULAWESI TENGAH**

SKRIPSI



Oleh:

Shiva Alviansyah

H1C019016

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
PURBALINGGA**

2023