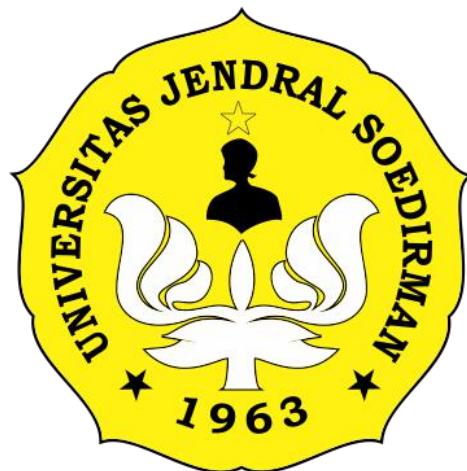


**ORIENTASI ZONA FRACTURE DAN EKSTENSIONAL SISTEM RESERVOIR  
LAPANGAN GEOTHERMAL TOGOLEBATUA, KABUPATEN HALMAHERA  
UTARA, PROVINSI MALUKU UTARA**

**SKRIPSI  
PROGRAM STUDI TEKNIK GEOLOGI**



Oleh:  
Sari Fatmawati Manullang  
H1C016019

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAN  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
FAKULTAS TEKNIK  
JURUSAN TEKNIK GEOLOGI  
PURWOKERTO

2021

**ORIENTASI ZONA FRACTURE DAN EKSTENSIONAL SISTEM RESERVOIR  
LAPANGAN GEOTHERMAL TOGOLEBATUA, KABUPATEN HALMAHERA  
UTARA, PROVINSI MALUKU UTARA**

**SKRIPSI**



Oleh:  
Sari Fatmawati Manullang  
H1C016019

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar  
Sarjana Teknik pada Program studi Teknik Geologi Fakultas Teknik  
Universitas Jenderal Soedirman

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAN  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
FAKULTAS TEKNIK  
JURUSAN TEKNIK GEOLOGI  
PURWOKERTO  
2021