

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

ANALISA SISTEM PENYANGGA BATUAN TAMBANG BAWAH TANAH BERDASARKAN METODE *GROUND PENETRATING RADAR (GPR)* FREKUENSI TINGGI PADA TAMBANG BAWAH TANAH PT FREEPORT INDONESIA

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

DINA AULIA ROHMAH
115.150.012

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 24 Oktober 2019

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I



Dr. Ir. Agus Santoso, M.Si. IPU
NIP. 19530816 198803 1 001

Penguji I



Wiji Raharjo, S.Si. M.Sc.
NIP. 19870206 201903 1 012

Pembimbing II



Dr. Yatini, M.Si
NIP. 19630522 199003 2 001

Penguji II



Muhammad Faizal Zakaria, S.Si, MT.
NIP. 19881218 201803 1 001

Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Geofisika



Ir. Firdaus Maskuri, M.T.
NIP. 19580822 199203 1 001