

HALAMAN PENGESAHAN

**GEOLOGI DAN ZONASI RAWAN LONGSOR DENGAN
SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS DAERAH ANDALEH,
KECAMATAN SUNGAYANG, KABUPATEN TANAH DATAR,
PROVINSI SUMATRA BARAT**

Oleh :
ALVIN YEREMIA
111.150.103

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana 1 (S1)
di Program Studi Teknik Geologi, Jurusan Teknik Geologi, Fakultas Teknologi Mineral,
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta,
tahun akademik 2018/2019.

Yogyakarta, 16 September 2019

Menyetujui,

Pembimbing 1

Pembimbing 2



Ir. Sapto Kis Daryono, M. T.
NIP. 19630624 199003 1 001

Ir. Ediyanto, M. T.
NIP. 19600331 199203 1 001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Geologi

UPN "Veteran" Yogyakarta,



Dr. Ir. Dwi Fitri Yudiantoro, M. T.
NIP. 19630225 199003 1 002