

**GEOLOGI DAN ZONASI RAWAN BENCANA LONGSOR
METODE GIS DAERAH JENAWI DAN SEKITARNYA,
KECAMATAN JENAWI, KABUPATEN KARANGANYAR,
PROVINSI JAWA TENGAH**

SKRIPSI



Disusun Oleh:

MAS IQBAL WIWEKO

111 170 091

**PROGRAM STUDI TEKNIK GEOLOGI
JURUSAN TEKNIK GEOLOGI
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA**

2021

HALAMAN PENGESAHAN

**GEOLOGI DAN ZONASI RAWAN BENCANA LONGSOR METODE GIS
DAERAH JENAWI DAN SEKITARNYA, KECAMATAN JENAWI,
KABUPATEN KARANGANYAR, PROVINSI JAWA TENGAH**

Oleh:

MAS IQBAL WIWEKO

111 170 091

Disusun Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Geologi
Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II

Ir. Ediyanto, M.T.

19600331 199203 1 001

Ir. Achmad Subandrio, M.T.

19590212 198603 1 002

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Geologi

UPN “Veteran Yogyakarta



Dr. Ir. Jatmika Setiawan, M.T.

19640411 199303 1 001

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena dengan rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Skripsi dengan judul “**Geologi dan Zonasi Rawan Bencana Longsor Metode GIS Daerah Jenawi dan Sekitarnya, Kecamatan Jenawi, Kabupaten Karanganyar, Provinsi Jawa Tengah**” disusun sebagai syarat dalam meraih gelar Sarjana Teknik pada Jurusan Teknik Geologi, Fakultas Teknologi Mineral, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta dan juga merupakan salah satu titik yang menarik dalam perjalanan hidup penulis dalam proses tahapan belajar.

Terselesainya skripsi ini tidak lepas dari peran dan dukungan serta motivasi dari berbagai pihak, maka dari itu penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bpk. Dr. Ir. Jatmika Setiawan, M.T., selaku Ketua Jurusan Teknik Geologi, Fakultas Teknologi Mineral, UPN “Veteran” Yogyakarta.
2. Bpk. Ir. Ediyanto, M.T., selaku Dosen Pembimbing I.
3. Bpk. Ir. Achmad Subandrio, M.T., selaku Dosen Pembimbing II.
4. Kedua Orang Tua beserta segenap Keluarga yang selalu memberi dukungan dalam segala hal terhadap penulis.
5. Sarah Damayanti Syarief yang juga selalu memberi dukungan terhadap penulis.
6. Teman-teman mahasiswa Teknik Geologi angkatan 2017.
7. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu - persatu yang telah membantu penulis hingga skripsi ini dapat terselesaikan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis dengan senang hatimenerima kritik dan saran untuk perbaikan maupun penyempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Yogyakarta, 20 Oktober 2021

Penulis,

Mas Iqbal Wiweko