

**ANALISIS REGANGAN GUNUNG SEMERU DENGAN
MENGUNAKAN METODE *TRIANGLE STRAIN*
ALGORITHM BERDASARKAN DATA PENGAMATAN
GPS TAHUN 2017-2020**

SKRIPSI



Oleh:

FEBI SHABRINA JAMIL
232016072

**PROGRAM STUDI TEKNIK GEODESI
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL
BANDUNG
2020**

**ANALISIS REGANGAN GUNUNG SEMERU DENGAN
MENGUNAKAN METODE *TRIANGLE STRAIN*
ALGORITHM BERDASARKAN DATA PENGAMATAN
GPS TAHUN 2017-2020**

SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar
Sarjana Teknik Pada Program Studi Teknik Geodesi**



Oleh:

FEBI SHABRINA JAMIL

232016072

**PROGRAM STUDI TEKNIK GEODESI
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL
BANDUNG
2020**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Febi Shabrina Jamil

NIM : 232016072

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa

Judul Skripsi :

"ANALISIS REGANGAN GUNUNG SEMERU DENGAN MENGGUNAKAN METODE *TRIANGLE STRAIN ALGORITHM* BERDASARKAN DATA PENGAMATAN GPS TAHUN 2017-2020"

sepenuhnya adalah merupakan karya sendiri, tidak ada bagian di dalamnya yang merupakan plagiat dari karya orang lain dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Apabila dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini, atau klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya ini, saya siap menerima sanksi sesuai dengan hukum yang berlaku.

Bandung, 28 September 2020

Yang membuat pernyataan



Febi Shabrina Jamil
NRP : 232016072

**ANALISIS REGANGAN GUNUNG SEMERU DENGAN
MENGUNAKAN METODE *TRIANGLE STRAIN*
ALGORITHM BERDASARKAN DATA PENGAMATAN
GPS TAHUN 2017-2020**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana
pada
Program Studi Teknik Geodesi
Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan
Institut Teknologi Nasional Bandung

Bandung, 28 September 2020

Menyetujui,

Dosen Pembimbing I



Dr. Henri Kuncoro, S.T., M.T.
NIP : 120180510

Dosen Pembimbing II



Dr. Estu Kriswati, S.T., M.Sc.
NIP : 196905171997032001

**Ketua Program Studi Teknik Geodesi
FTSP - Itenas**



M.A Basyid, Ir., M.T.
NIP : 119930303