

**HALAMAN PENGESAHAN  
SKRIPSI**

**ANALISIS FREKUENSI KOMPLEKS GEMPA TORNILLO  
GUNUNGAPI LOKON DI SULAWESI UTARA  
PERIODE 1 JANUARI-17 MARET 2016**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

**INTAN HASANAH**  
115 120 002

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 19 September 2016

**Susunan Tim Penguji**

**Pembimbing I**



Ir. Agus Santoso, M.Si.  
NIP. 19590226 199103 1 001

**Penguji I**



Arif R. Budi Nugroho, S.T., M.Si.  
NIK. 2 7112 96 01281

**Pembimbing II**



Indriari Retno P., S.Si, M.Si  
NIK. 2 86 10 12 0355 1

**Penguji II**



Hafiz Hamdallah, S.T., M.Sc.

**Mengetahui,**  
**Kepala Program Studi**  
**Teknik Geofisika**



Ir. Firdaus Maskuri, M.T.  
NIP. 195808221992031001