

**ANALISIS FREKUENSI KOMPLEKS GEMPA TORNILLO
BERDASARKAN DATA SEISMOGRAM GUNUNGAPI LOKON
WILAYAH SULAWESI UTARA
PERIODE MEI 2017**

SKRIPSI

diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Sains di Departemen Pendidikan Fisika
Program Studi Fisika
Konsentrasi Fisika Kebumihan



oleh
Ida Pratiwi
NIM 1300743

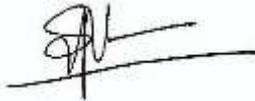
**PROGRAM STUDI FISIKA
DEPARTEMEN PENDIDIKAN FISIKA
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2018**

IDA PRATIWI

ANALISIS FREKUENSI KOMPLEKS GEMPA TORNILLO
BERDASARKAN DATA SEISMOGRAM GUNUNGAPI LOKON
WILAYAH SULAWESI UTARA
PERIODE MEI 2017

disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

Pembimbing I



Dr. Devy Kamil Syahbana
NIP. 198102182006041001

Pembimbing II



Dr. Andi Suhandi, M.Si
NIP. 196908171994031003

Mengetahui,

Ketua Departemen Pendidikan Fisika



Dr. Taufik Ramlan Ramalis, M.Si
NIP. 195904011986011001

ANALISIS FREKUENSI KOMPLEKS GEMPA TORNILLO
BERDASARKAN DATA SEISMOGRAM GUNUNGAPI LOKON
WILAYAH SULAWESI UTARA
PERIODE MEI 2017

Oleh
Ida Pratiwi

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
memperoleh gelar Sarjana Sains pada Fakultas Pendidikan Matematika
dan Ilmu Pengetahuan Alam

© Ida Pratiwi 2018
Universitas Pendidikan Indonesia
Januari 2018

Hak Cipta dilindungi undang-undang.
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak atau sebagian,
dengan dicetak ulang, difotokopi, atau cara lainnya tanpa izin dari
penulis.