

SKRIPSI

***AUTOMATIC PICKING P DAN S MENGGUNAKAN
CONTINUOUS WAVELET TRANSFORM (CWT) PADA SINYAL
GEMPA BUMI SEBELUM DAN SESUDAH DILAKUKAN
FILTERING DENGAN FILTER *HIGHPASS*: STUDI KASUS
GEMPA BUMI YOGYAKARTA TANGGAL 4 SEPTEMBER
2020***

**AUTOMATIC PICKING P AND S USING CONTINUOUS
WAVELET TRANSFORM (CWT) ON EARTHQUAKE
SIGNALS BEFORE AND AFTER FILTERING WITH
HIGHPASS FILTERS: A CASE STUDY OF THE
YOGYAKARTA EARTHQUAKE ON SEPTEMBER 4, 2020**



Oleh :

NELA ELISA DWIYANTI

115 170 005

**JURUSAN TEKNIK GEOFISIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2021**

SKRIPSI

***AUTOMATIC PICKING P DAN S MENGGUNAKAN
CONTINUOUS WAVELET TRANSFORM (CWT) PADA SINYAL
GEMPA BUMI SEBELUM DAN SESUDAH DILAKUKAN
FILTERING DENGAN FILTER *HIGHPASS*:STUDI KASUS
GEMPA BUMI YOGYAKARTA TANGGAL 4 SEPTEMBER
2020***

**AUTOMATIC PICKING P AND S USING CONTINUOUS
WAVELET TRANSFORM (CWT) ON EARTHQUAKE
SIGNALS BEFORE AND AFTER FILTERING WITH
HIGHPASS FILTERS: A CASE STUDY OF THE
YOGYAKARTA EARTHQUAKE ON SEPTEMBER 4, 2020**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memenuhi gelar Sarjana Strata Satu(S-1)
Jurusan Teknik Geofisika, Fakultas Teknologi Mineral,
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.



Oleh :

NELA ELISA DWIYANTI

115 170 005

**JURUSAN TEKNIK GEOFISIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2021**