

TESIS

TEKNIK PENGOLAHAN *HORIZONTAL-TO-VERTICAL SPECTRAL RATIO* (HVSR) PADA DATA MIKROTREMOR REKAMAN PENDEK DENGAN MENGGUNAKAN *CONTINUOUS WAVELET TRANSFORM* (CWT)

THE TECHNIQUE OF HORIZONTAL-TO-VERTICAL SPECTRAL RATIO (HVSR) PROCESSING TOWARD SHORT-DURATION MICRO TREMOR RECORDING BY USING THE CONTINUOUS WAVELET TRANSFORM (CWT)



**KHOLIS NURHANAFI
16/403570/PPA/05087**

**PROGRAM STUDI S2 FISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2019**

TESIS

TEKNIK PENGOLAHAN *HORIZONTAL-TO-VERTICAL SPECTRAL RATIO* (HVSR) PADA DATA MIKROTREMOR REKAMAN PENDEK DENGAN MENGGUNAKAN *CONTINUOUS WAVELET TRANSFORM* (CWT)

THE TECHNIQUE OF HORIZONTAL-TO-VERTICAL SPECTRAL RATIO (HVSR) PROCESSING TOWARD SHORT-DURATION MICROTREMOR RECORDING BY USING THE CONTINUOUS WAVELET TRANSFORM (CWT)

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Master of Science



KHOLIS NURHANAFI
16/403570/PPA/05087

PROGRAM STUDI S2 FISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2019