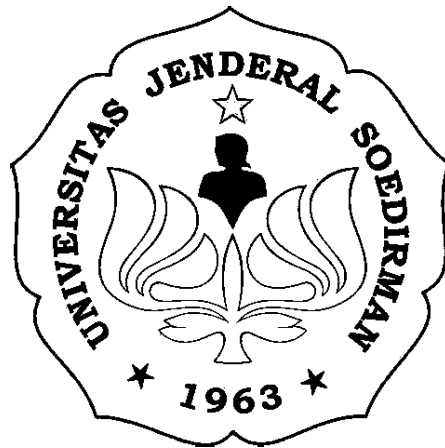


ANALISIS *GROUND MOTION* DI SELATAN GUNUNGAPI UNGARAN
BERDASARKAN MIKROZONASI METODE *HORIZONTAL TO VERTICAL*
SPECTRAL RATIO (HVSr)

SKRIPSI
PROGRAM STUDI TEKNIK GEOLOGI



Oleh:

MUHAMMAD KHEMAL AMRULLAH

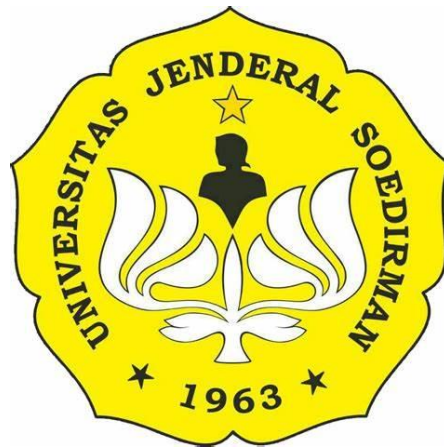
H1C016011

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK GEOLOGI
PURWOKERTO

2021

ANALISIS *GROUND MOTION* DI SELATAN GUNUNGAPI UNGARAN
BERDASARKAN MIKROZONASI METODE *HORIZONTAL TO VERTICAL*
SPECTRAL RATIO (HVSR)

SKRIPSI
PROGRAM STUDI TEKNIK GEOLOGI



Oleh:

MUHAMMAD KHEMAL AMRULLAH

H1C016011

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK GEOLOGI
PURWOKERTO
2021

ANALISIS *GROUND MOTION* DI SELATAN GUNUNGAPI UNGARAN
BERDASARKAN MIKROZONASI METODE *HORIZONTAL TO VERTICAL*
SPECTRAL RATIO (HVSr)

SKRIPSI



Oleh:

MUHAMMAD KHEMAL AMRULLAH

H1C016011

Disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Teknik pada Jurusan Teknik Geologi Fakultas Teknik
Universitas Jenderal Soedirman

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK GEOLOGI
PURWOKERTO
2021