Perhitugan Bahaya Gempa dalam PGA dan PGAm di Kabupaten Cianjur dan Sekitarnya Pasca Gempa 2022
dengan Metode Probabilistic Seismic Hazard Analysis
Yusufa Kholifa Ardha, Prof. Ir. Iman Satyarno, M.E., Ph.D.; Ir. Gayatri Indah Marliyani, S.T., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PERHITUNGAN BAHAYA GEMPA DALAM *PGA* DAN PGA_M DI KABUPATEN CIANJUR DAN SEKITARNYA PASCA GEMPA 2022 DENGAN METODE *PROBABILISTIC SEISMIC HAZARD ANALYSIS*

TESIS

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar *Master of Engineering*
pada Program Studi Magister Teknik Pengelolaan Bencana Alam

Disusun oleh:

YUSUFA KHOLIFA ARDHA
22/500671/PTK/14643

PROGRAM STUDI MAGISTER
TEKNIK PENGELOLAAN BENCANA ALAM
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025

Perhitugan Bahaya Gempa dalam PGA dan PGAm di Kabupaten Cianjur dan Sekitarnya Pasca Gempa 2022
dengan Metode Probabilistic Seismic Hazard Analysis
Yusufa Kholifa Ardha, Prof. Ir. Iman Satyarno, M.E., Ph.D.; Ir. Gayatri Indah Marliyani, S.T., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

PERHITUNGAN BAHAYA GEMPA DALAM *PGA* DAN *PGA_M* DI KABUPATEN CIANJUR DAN SEKITARNYA PASCA GEMPA 2022 DENGAN METODE *PROBABILISTIC SEISMIC HAZARD ANALYSIS*

dipersiapkan dan disusun oleh:
Yusufa Kholifa Ardha
22/500671/PTK/14643

Tesis telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 31 Januari 2025

Dosen Pembimbing Utama:
Prof. Ir. Iman Satyarno, M.E., Ph.D.
NIP. 196301231989031003 Tanggal: 25-03-2025

Dosen Pembimbing Pendamping:
Ir. Gayatri Indah Marliyani, S.T., M.Sc., Ph.D.
NIP. 111198208201706201 Tanggal:

Dosen Penguji I:
Dr.Eng. Ir. Agung Setianto, S.T., M.Si., IPM.
NIP. 197412032002121001 Tanggal:

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat *Master*
Tanggal ……..

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan

Prof. Ir. T. Faisal Fathani, S.T., M.T., Ph.D., IPU., ASEAN.Eng.
NIP. 197505261999031002