

SKRIPSI

**ESTIMASI KERUGIAN STRUKTURAL AKIBAT GEMPA BUMI DI
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

**(*ESTIMATION OF STRUCTURAL LOSSES DUE TO EARTHQUAKES
IN THE SPECIAL REGION OF YOGYAKARTA*)**



Jeremy Stanley Hermanto
19/439144/PA/18967

**PROGRAM SARJANA ILMU AKTUARIA
DEPARTEMEN MATEMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

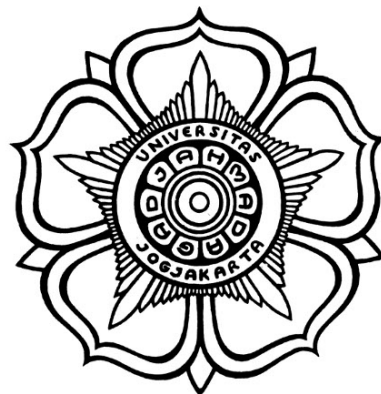
2023

SKRIPSI

ESTIMASI KERUGIAN STRUKTURAL AKIBAT GEMPA BUMI DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

**(*ESTIMATION OF STRUCTURAL LOSSES DUE TO EARTHQUAKES
IN THE SPECIAL REGION OF YOGYAKARTA*)**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Sarjana Program Sarjana Ilmu Aktuaria



Jeremy Stanley Hermanto
19/439144/PA/18967

**PROGRAM SARJANA ILMU AKTUARIA
DEPARTEMEN MATEMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2023

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI


**ESTIMASI KERUGIAN STRUKTURAL AKIBAT GEMPA BUMI DI
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Jeremy Stanley Hermanto
19/439144/PA/18967

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 13 Juni 2023


Susunan Tim Penguji



Danang Teguh Qoyyimi, S.Si. M.Sc., Ph.D.
Pembimbing Utama



Drs. Danardono, MPH., Ph.D.
Ketua Tim Penguji



Restu Ananda Putra, S.Si. M.Aktr.
Penguji

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993031020