

SKRIPSI

**ESTIMASI *SAFETY LOADING* OPTIMAL MENGGUNAKAN
PENDEKATAN PROBABILITAS KEBANGKRUTAN**

**(*OPTIMAL SAFETY LOADING ESTIMATION USING RUIN
PROBABILITY APPROACH*)**



Kezya Fabian Ramadhan
19/440064/PA/19053

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

2023

SKRIPSI

ESTIMASI *SAFETY LOADING* OPTIMAL MENGGUNAKAN PENDEKATAN PROBABILITAS KEBANGKRUTAN

(*OPTIMAL SAFETY LOADING ESTIMATION USING RUIN PROBABILITY APPROACH*)

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



Kezya Fabian Ramadhan
19/440064/PA/19053

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

2023

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI


ESTIMASI SAFETY LOADING OPTIMAL MENGGUNAKAN PENDEKATAN PROBABILITAS KEBANGKRUTAN

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

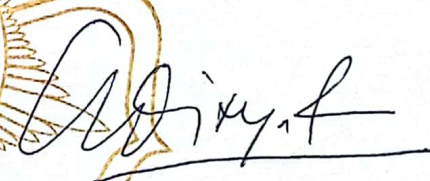
Kezya Fabian Ramadhan
19/440064/PA/19053

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 03 November 2023

Susunan Tim Penguji




Dr. Drs. Gunardi, M.Si.
Pembimbing Utama



Adhitya Ronnie Effendie, S.Si., M.Si., M.Sc.
Ketua Tim Penguji



Danang Teguh Qoyyimi, M.Sc., Ph.D.
Pembimbing Pendamping



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