UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Analisis Fungsi Penalti Gerber-Shiu dalam Model Risiko Erlang-Difusi dengan Struktur Dependensi
Ariel Haposan, Danang Teguh Qoyyimi, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

ANALISIS FUNGSI PENALTI GERBER-SHIU DALAM MODEL RISIKO ERLANG-DIFUSI DENGAN STRUKTUR DEPENDENSI

(*ANALYSIS OF THE GERBER-SHIU PENALTY FUNCTION IN AN ERLANG-DIFFUSION RISK MODEL WITH DEPENDENCE STRUCTURE*)

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

Ariel Haposan
22/503114/PA/21606

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

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Fungsi Penalti Gerber-Shiu dalam Model Risiko Erlang-Difusi dengan Struktur Dependensi
Ariel Haposan, Danang Teguh Qoyyimi, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

ANALISIS FUNGSI PENALTI GERBER-SHIU DALAM MODEL RISIKO ERLANG-DIFUSI DENGAN STRUKTUR DEPENDENSI

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Ariel Haposan
22/503114/PA/21606

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 11 Juni 2026

Susunan Tim Penguji

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

Dr. Solikhatun, M.Si.
Ketua Tim Penguji

Dr. Adhitya Ronny Effendi, M.Sc
Penguji

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

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

Dipindai dengan CamScanner