UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pemodelan Premi Program Penjaminan Polis Berbasis Risiko pada Industri Asuransi Jiwa Indonesia dengan Pendekatan Exchange Option
Ni Wayan Kalinda Putri Karini, Dr. Nanang Susyanto, S.Si., M.Sc., M.Act.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

PEMODELAN PREMI PROGRAM PENJAMINAN POLIS BERBASIS RISIKO PADA INDUSTRI ASURANSI JIWA INDONESIA DENGAN PENDEKATAN *EXCHANGE OPTION*

(*RISK-BASED PREMIUM MODELING FOR THE POLICY GUARANTEE PROGRAM IN THE INDONESIAN LIFE INSURANCE INDUSTRY USING AN EXCHANGE OPTION APPROACH*)

Ni Wayan Kalinda Putri Karini
22/505180/PA/21746

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

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pemodelan Premi Program Penjaminan Polis Berbasis Risiko pada Industri Asuransi Jiwa Indonesia dengan Pendekatan Exchange Option
Ni Wayan Kalinda Putri Karini, Dr. Nanang Susyanto, S.Si., M.Sc., M.Act.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

PEMODELAN PREMI PROGRAM PENJAMINAN POLIS BERBASIS RISIKO PADA INDUSTRI ASURANSI JIWA INDONESIA DENGAN PENDEKATAN *EXCHANGE OPTION*

(*RISK-BASED PREMIUM MODELING FOR THE POLICY GUARANTEE PROGRAM IN THE INDONESIAN LIFE INSURANCE INDUSTRY USING AN EXCHANGE OPTION APPROACH*)

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

Ni Wayan Kalinda Putri Karini
22/505180/PA/21746

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

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pemodelan Premi Program Penjaminan Polis Berbasis Risiko pada Industri Asuransi Jiwa Indonesia dengan Pendekatan Exchange Option
Ni Wayan Kalinda Putri Karini, Dr. Nanang Susyanto, S.Si., M.Sc., M.Act.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PEMODELAN PREMI PROGRAM PENJAMINAN POLIS BERBASIS RISIKO PADA INDUSTRI ASURANSI JIWA INDONESIA DENGAN PENDEKATAN *EXCHANGE OPTION*

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Ni Wayan Kalinda Putri Karini
22/505180/PA/21746

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 30 Juli 2026

Susunan Tim Penguji

Dr. Nanang Susyanto, S.Si., M.Sc., M.Act.Sc.	Dr. Adhitya Ronnie Effendie, S.Si., M.Si., M.Sc.
Pembimbing Utama	Ketua Tim Penguji

Prof. Dr. Abdurakhman, S.Si., M.Si.
Penguji

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

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