Estimasi Probabilitas Ruin Berdistribusi Heavy Tailed Menggunakan Model CramÃ©r-Lundberg dalam
Finite Time Horizon pada Asuransi Kapal
Chrisvina Oryza Suwarno, Drs. Danardono, MPH, Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

ESTIMASI PROBABILITAS RUIN BERDISTRIBUSI HEAVY TAILED MENGGUNAKAN MODEL CRAMÉR–LUNDBERG DALAM FINITE TIME HORIZON PADA ASURANSI KAPAL

(***ESTIMATION OF HEAVY-TAILED RUIN PROBABILITY USING THE CRAMÉR–LUNDBERG MODEL IN A FINITE TIME HORIZON FOR SHIP INSURANCE***)

Chrisvina Oryza Suwarno
22/493901/PA/21226

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

2026

Estimasi Probabilitas Ruin Berdistribusi Heavy Tailed Menggunakan Model CramÃ©r-Lundberg dalam
Finite Time Horizon pada Asuransi Kapal
Chrisvina Oryza Suwarno, Drs. Danardono, MPH, Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

ESTIMASI PROBABILITAS RUIN BERDISTRIBUSI HEAVY TAILED MENGGUNAKAN MODEL CRAMÉR–LUNDBERG DALAM FINITE TIME HORIZON PADA ASURANSI KAPAL

(***ESTIMATION OF HEAVY-TAILED RUIN PROBABILITY USING THE CRAMÉR–LUNDBERG MODEL IN A FINITE TIME HORIZON FOR SHIP INSURANCE*** **)**

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

Chrisvina Oryza Suwarno
22/493901/PA/21226

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

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Estimasi Probabilitas Ruin Berdistribusi Heavy Tailed Menggunakan Model CramÃ©r-Lundberg dalam
Finite Time Horizon pada Asuransi Kapal**
Chrisvina Oryza Suwarno, Drs. Danardono, MPH, Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

ESTIMASI PROBABILITAS RUIN BERDISTRIBUSI HEAVY TAILED MENGGUNAKAN MODEL CRAMÉR–LUNDBERG DALAM FINITE TIME HORIZON PADA ASURANSI KAPAL

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Chrisvina Oryza Suwarno
22/493901/PA/21226

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 09 Juni 2026

Susunan Tim Penguji

Drs. Danardono, MPH, Ph.D
Pembimbing Utama

Dr. Yunita Wulan Sari, S.Si., M.Sc.
Ketua Tim Penguji

Resta 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