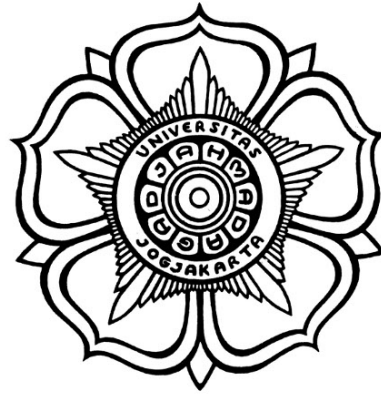


LAPORAN TUGAS AKHIR II BERBENTUK PUBLIKASI

JUDUL BAHASA INDONESIA

(*TITLE IN ENGLISH*)



Nama mahasiswa
NIM lengkap

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

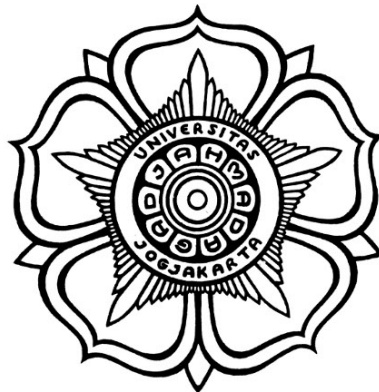
2025

SKRIPSI

JUDUL BAHASA INDONESIA

(*TITLE IN ENGLISH*)

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



Nama mahasiswa
NIM lengkap

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

2025

HALAMAN PENGESAHAN

LAPORAN TUGAS AKHIR II BERBENTUK PUBLIKASI

JUDUL BAHASA INDONESIA

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Nama mahasiswa
NIM lengkap

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal xx xxxxxx 2025

Susunan Tim Penguji

Nama Dosen Pembimbing ke-1
Pembimbing Utama

Nama Ketua Tim Penguji
Ketua Tim Penguji

Nama Dosen Pembimbing ke-2
Pembimbing Pendamping

Nama Anggota Tim Penguji
Penguji

Nama Anggota Tim Penguji
Penguji

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nama mahasiswa

NIM : NIM lengkap

Tahun terdaftar : 2025

Program Studi : Program Sarjana Program Studi Ilmu Aktuaria

Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah skripsi ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan sumbernya secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dengan demikian saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi dan apabila dokumen ilmiah skripsi ini di kemudian hari terbukti merupakan plagiasi dari hasil karya penulis lain dan/atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, xx xxxxxx 2025

Materai Rp6.000,00

Nama mahasiswa

NIM lengkap

Karya sederhana ini penulis persembahkan

Tuliskan moto jika diperlukan.

PRAKATA

Tuliskan kata pengantar untuk skripsi, ucapan terima kasih dsb.

Yogyakarta, xx xxxxxxx 2025

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMBANG	x
I INFORMASI PUBLIKASI	1
DAFTAR PUSTAKA	2
A Full paper	3

DAFTAR TABEL

DAFTAR GAMBAR

DAFTAR LAMBANG

Q_i : matriks pembobot *state* subsistem i

R_i : matriks pembobot masukan subsistem i

BAB I

INFORMASI PUBLIKASI

Bagian ini memuat uraian secara ringkas tentang isi dari paper (executive summary). Selain itu disajikan nama jurnal untuk publikasi dan posisi saat ini (submitted, review, revisi atau published). Informasi tentang reputasi jurnal/ SJR jurnal /indeksisasi/ kuartil /sinta dan lain-lain.

DAFTAR PUSTAKA

Anton, H. and Rorres, C., 2013, *Elementary Linear Algebra* Eleventh Edition, Wiley, USA.

Deshmukh, A. and Ghosh, A., 2021. *Decentralized periodic control of interconnected system with fixed modes*, Tarbouriech, S., *Automatica*, 138, Indian Institute of Technology, West Bengal.

Gallier J., 2019, The Schur Complement and Symmetric Positive Semidefinite (and Definite) Matrices, <https://www.cis.upenn.edu/~jean/schur-comp.pdf>, August 24.

LAMPIRAN A

Full paper

Lampiran terdiri dari full paper (published/ camera ready) dan bukti korespondensi (apabila ada)