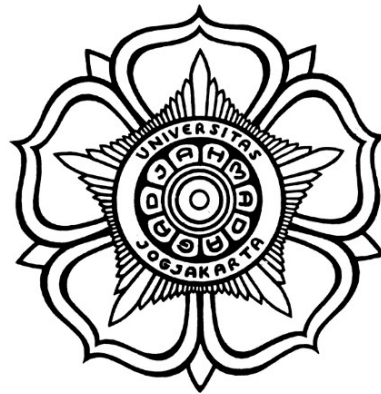


**LAPORAN TUGAS AKHIR I PUBLIKASI**

**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**

**LAPORAN TUGAS AKHIR I PUBLIKASI**

**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 I BERBASIS PROJEK**

**JUDUL BAHASA INDONESIA**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Nama mahasiswa  
NIM lengkap

Telah disetujui oleh Pembimbing Tugas Akhir  
pada tanggal xx xxxxxx 2025

Tim Pembimbing

Nama Dosen Pembimbing ke-1  
Pembimbing Utama

Nama Dosen Pembimbing ke-2  
Pembimbing Pendamping

## **PRAKATA**

Tuliskan kata pengantar untuk tugas akhir berbentuk publikasi, ucapan terima kasih dsb.

Yogyakarta, xx xxxxxxx 2025

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b>	<b>ii</b>
<b>PRAKATA</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR TABEL</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR LAMBANG</b>	<b>vii</b>
<b>I INFORMASI PUBLIKASI</b>	<b>1</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>2</b>
<b>A Full paper</b>	<b>3</b>

## **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 dan bukti korespondensi (apabila ada)