



TUGAS AKHIR

**ANALISIS KESTABILAN GLOBAL  
MODEL TRANSMISI COVID-19  
DENGAN FUNGSI LYAPUNOV**

Nadya Salsabila

NIM. 02181026

Irma Fitria, S.Si., M.Si.

Kartika Nugraheni, S.Si., M.Si.

Program Studi Matematika

Jurusan Matematika dan Teknologi Informasi

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan, 2022