



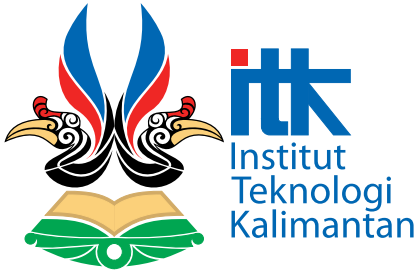
TUGAS AKHIR

**PENERAPAN KONTROL OPTIMAL
PADA MODEL PENYEBARAN
COVID-19 DENGAN PENGARUH
VAKSINASI DAN *CONVALESCENT
PLASMA THERAPY***

Putri Nur Atmawati
NIM. 02181033

Irma Fitria, S.Si., M.Si.
Annisa Rahmita Soemarsono, S.Si., M.Si.

Program Studi Matematika
Jurusan Matematika dan Teknologi Informasi
Institut Teknologi Kalimantan
Balikpapan, 2022



TUGAS AKHIR

**PENERAPAN KONTROL OPTIMAL
PADA MODEL PENYEBARAN
COVID-19 DENGAN PENGARUH
VAKSINASI DAN *CONVALESCENT
PLASMA THERAPY***

Putri Nur Atmawati
NIM. 02181033

Irma Fitria, S.Si., M.Si.
Annisa Rahmita Soemarsono, S.Si., M.Si.

Program Studi Matematika
Jurusan Matematika dan Teknologi Informasi
Institut Teknologi Kalimantan
Balikpapan, 2022