



TUGAS AKHIR

**ANALISIS PENYEBARAN  
PENYAKIT COVID-19 MELALUI  
SISTEM REAKSI DIFUSI PADA  
MODEL SEIR**

Munadiyan Septiani  
NIM. 02181024

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



TUGAS AKHIR

**ANALISIS PENYEBARAN  
PENYAKIT COVID-19 MELALUI  
SISTEM REAKSI DIFUSI PADA  
MODEL SEIR**

Munadiyan Septiani  
NIM. 02181024

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