

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan anugerah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang berjudul:

### **“ANALISIS DINAMIK MODEL TRANSMISI PENYEBARAN COVID-19 DENGAN ASPEK PENCEGAHAN INFEKSI”**

Laporan tugas akhir ini merupakan salah satu syarat yang harus ditempuh untuk menyelesaikan Program Sarjana (S1) di Program Studi Matematika, Jurusan Sains dan Analitika Data, Fakultas Sains dan Teknologi informasi, Institut Teknologi Kalimantan (ITK) Balikpapan. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Dosen pembimbing Ibu Dr. Retno Wahyu Dewanti, S.Si., M.Si. sebagai dosen pembimbing utama dan Ibu Kartika Nugraheni, S.Si., M.Si. sebagai dosen pembimbing pendamping yang telah memberikan bimbingan, arahan serta masukan dalam penyelesaian laporan tugas akhir.
2. Bapak Aditya Putra Pratama, S.Si., M.Si. selaku dosen wali yang selalu memberikan dukungan dan arahan sampai tahap penyusunan laporan tugas akhir.
3. Dosen penguji Bapak Dr. Mohammad Januar Ismail Burhan, S.Si., M.Si. dan Bapak Aditya Putra Pratama, S.Si., M.Si. yang telah memberikan saran serta masukan dalam perbaikan laporan tugas akhir.
4. Seluruh Bapak/Ibu Dosen Program Studi Matematika ITK
5. Kedua orang tua dan keluarga besar yang selalu memberikan do'a, semangat dan dukungan selama penyusunan laporan tugas akhir.
6. Teman-teman program studi matematika angkatan 2021 yang memberikan kontribusi dan semangat dalam menyusun laporan tugas akhir.

7. Serta seseorang yang menjadi alasan untuk bertahan dan sumber motivasi serta menemani proses panjang hingga menyelesaikan laporan tugas akhir penulis.

Penulis menyadari bahwa penyusunan laporan tugas akhir ini masih jauh dari sempurna, karena itu penulis mengharapkan segala kritik dan saran yang membangun. Semoga laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Balikpapan, 2026

Penyusun



INSTITUT TEKNOLOGI  
KALIMANTAN