

## KATA PENGANTAR

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

**“KRIPTOSISTEM DENGAN MODIFIKASI *ELLIPTIC CURVE*  
*CRYPTOGRAPHY*”**

Tugas Akhir ini merupakan salah satu syarat yang harus ditempuh untuk menyelesaikan Program Sarjana di Program Studi Matematika Jurusan Matematika dan Teknologi Informasi, Institut Teknologi Kalimantan (ITK) Balikpapan. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Aditya Putra Pratama, S.Si., M.Si. selaku Dosen Pembimbing Utama dan Bapak Yanuar Bhakti Wira Tama, S.Si., M.Si. selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang senantiasa membimbing saya.
2. Ibu Winarni, S.Si., M.Si. dan Bapak Adam, S.Si., M.Si. selaku Dosen Penguji yang selalu sabar dan tulus dalam menguji tugas akhir saya.
3. Ibu Kartika Nugraheni, S.Si., M.Si. selaku Koordinator Program Studi Matematika Jurusan Matematika dan Teknologi Informasi ITK, juga selaku Dosen Wali yang telah memberikan dukungan dan arahan selama perkuliahan hingga Tugas Akhir.
4. Seluruh dosen Matematika Institut Teknologi Kalimantan beserta tenaga kependidikan Program Studi Matematika Jurusan Matematika dan Teknologi Informasi ITK.
5. Bapak Mang Uju Amin, Ibu Linawati, Muhammad Rifki Muheimin, dan Ferdi Muhammad Amin yang telah mendidik dan memberikan semangat dan doa untuk penulis dalam menyelesaikan tugas akhir.
6. Kepada semua teman-teman Matematika Angkatan 2020 yang selalu mendukung dan memberi semangat.
7. Kepada semua teman-teman WARJAM yang selalu mendukung dan memberi semangat.
8. Serta semua pihak yang terlibat dalam penyusunan tugas akhir ini yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa penyusunan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, karena itu penulis mengharapkan segala kritik dan saran yang membangun. Doa terbaik penulis sampaikan untuk siapapun yang saat ini berjuang untuk membahagiakan orang tua, keluarga, dan mencapai cita-cita juga cinta. “Tidak ada mimpi yang gagal, yang ada hanyalah mimpi yang tertunda. Sekiranya teman-teman merasa gagal dalam menggapai mimpi, jangan berkecil hati, mimpi mimpi lain bisa diciptakan. Jangan menyerah, tetaplah berjuang, bangkit dari keterpurukan, karena saya yakin kita semua disini petarung untuk kehidupan yang keras ini”. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Atas perhatiannya penulis ucapkan terima kasih.

Balikpapan, Desember 2023



Muhammad Firdhausi Fahmi

