

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT atas berkah dan anugerah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang berjudul:

**“ANALISIS SENTIMEN TERHADAP PENGGUNAAN APLIKASI CHAT
GPT PADA ULASAN *GOOGLE PLAY STORE* MENGGUNAKAN
DICTIONARY BASED MAPPING DAN *INDOBERT*”**

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

1. Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmatnya yang telah memberikan kemudahan bagi saya untuk melakukan penelitian dan juga menyusun laporan tugas akhir ini.
2. Kedua orang tua dan saudara saya yang telah memberikan doa dan dukungan baik moral maupun material.
3. Bapak Bima Prihasto, Ph.D., selaku Dosen Pembimbing Utama.
4. Ibu Nisa Rizqiya Fadhliana, S.Kom., M.T. selaku Dosen Pembimbing Pendamping dan selaku Koordinator Program Studi Informatika Jurusan Matematika dan Teknologi Informasi ITK.

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

Balikpapan, Juli 2025



Luthfy Ahmad Ramadhani