

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan anugerah-Nya sehingga kami dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul:

“IMPLEMENTASI *ITERATIVE MASKING* PADA INDOBERTWEET-BILSTM UNTUK DETEKSI UJARAN KEBENCIAN BERBAHASA INDONESIA DI PLATFORM X”

Proposal tugas akhir ini merupakan salah satu syarat yang harus ditempuh untuk menyelesaikan Program Sarjana di Program Studi Informatika, Jurusan Teknik Elektro, Informatika dan Bisnis, Fakultas Sains dan Teknologi Informasi Institut Teknologi Kalimantan (ITK) Balikpapan. Untuk itu kami mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa, atas segala kelancaran, kemudahan, serta kekuatan yang telah diberikan-Nya, sehingga seluruh rangkaian proses penyusunan tugas akhir ini dapat dilalui dengan baik.
2. Kedua orang tua tercinta dan kakak saya, yang senantiasa menyertakan doa yang tiada putusnya, serta memberikan dukungan penuh baik secara moral, material, motivasi, maupun kasih sayang yang luar biasa selama proses perkuliahan hingga selesainya tugas akhir ini.
3. Bapak Bima Prihasto, S.Si., M.Si., Ph.D. selaku Dosen Pembimbing Utama, atas ketersediaan waktu, kesabaran, serta arahan yang mendalam terkait landasan dan arah penelitian yang sangat berharga dalam membantu penulis menyusun tugas akhir ini.
4. Bapak Ramadhan Paninggali, S.Si., M.Si., M.Sc. selaku Dosen Pembimbing Pendamping, atas segala masukan, diskusi yang membangun, serta bimbingan dan evaluasi teknis yang melengkapi penyelesaian tugas akhir ini.
5. Ibu Nisa Rizqiya Fadhliana, S.Kom., M.T. selaku Koordinator Program Studi Informatika Institut Teknologi Kalimantan, atas segala dorongan dan fasilitas yang telah diberikan selama masa studi.
6. Teman-teman seperjuangan di Program Studi Informatika ITK terutama Hylmi Wahyudi dan Niko Afandi Saputro, yang selalu menjadi tempat bertukar pikiran,

saling menyemangati, dan bersedia berjuang bersama dalam menghadapi berbagai tantangan dari awal masa perkuliahan hingga saat ini.

7. Vestia Zeta, *Virtual YouTuber* dari Hololive Indonesia Generasi 3, yang selalu berhasil menjadi sumber hiburan, penyemangat, dan penghilang penat bagi penulis di kala menghadapi masa-masa sulit dan jenuh selama proses pengerjaan tugas akhir.
8. Serta seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, yang telah memberikan bantuan dan dukungan dalam bentuk apapun demi kelancaran penyusunan karya tulis ini.

Balikpapan, 15 Juni 2026



Fakhrizal Naufal

NIM. 11221057