

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan atas nikmat dan kehadiran Allah SWT. Karena berkat Allah SWT penulis bisa menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul “Deteksi Komentar Toxic Penonton Sepak Bola Timnas Indonesia Senior di Piala ASEAN 2024 pada YouTube dengan Metode IndoBERT”.

Dalam penyelesaian tugas akhir ini penulis banyak mengalami hambatan, namun berkat bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak akhirnya tugas akhir ini dapat terselesaikan. Penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. Mahmud Dwi Sulistiyo, S.T., M.T. Selaku Ketua Program Studi Informatika
2. Izzatul Ummah, S.T., M.T. Selaku Dosen Pembimbing 1 dan Dr. Fitriyani, S.Si., M.T. Selaku Dosen Pembimbing 2
3. Para Dosen yang telah memberikan ilmu selama perkuliahan
4. Teman-teman yang sudah membantu dalam masa perkuliahan
5. Kedua orang tua dan adik yang sudah memberikan dukungan serta doa kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini.

Penulis sadar bahwa tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu saran dan kritik sangat diharapkan untuk membantu melengkapi kekurangan dalam penyusunan tugas akhir ini. Terakhir semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan