

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir yang berjudul “**Aplikasi Alih Suara ke Teks dan Perangkuman Kata dalam Konsultasi Kesehatan Menggunakan *Bidirectional Representation From Transformer* dan *Bidirectional and Auto-Regresive Transformer***” ini dengan tepat waktu dan tanpa ada halangan yang berarti.

Selama menyelesaikan Tugas Akhir ini penulis banyak sekali mendapat bantuan, bimbingan, dan petunjuk dari berbagai pihak, maka dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Kedua orang tua dan saudara tercinta yang senantiasa memberikan doa, semangat, serta dukungan terbaik kepada saya.
2. Bapak Prof. Dr. Ir. H. Eddy Soeryanto Soegoto, M.T selaku Rektor Universitas Komputer Indonesia.
3. Ibu Prof. Dr. Umi Narimawati, Dra., SE., M.Si selaku Wakil Rektor 1 Bidang Akademik dan Kemahasiswaan Universitas Komputer Indonesia.
4. Bapak Assoc. Prof. Dr Agus Riyanto, S.T., M.T., CSBA selaku Wakil Rektor 2 Bidang Sumber Daya dan Kerjasama Universitas Komputer Indonesia.
5. Bapak Assoc. Prof. Dr. Ir. Herman S. Soegoto, MBA selaku Wakil Rektor 3 Bidang Riset, Inovasi, dan Akreditasi Universitas Komputer Indonesia dan selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.
6. Bapak Assoc. Prof. Usep Mohamad Ishaq, S.Si., M.Si., Ph.D selaku Ketua Program Studi Sistem Komputer Universitas Komputer Indonesia.
7. Bapak Sugeng, S.Kom., M.T selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, bantuan, dan arahan kepada saya dalam penyusunan Tugas Akhir, juga selaku dosen wali dan ketua Divisi

Embedded Research Group (ERG) atas bimbingannya selama penulis menjalani masa perkuliahan.

8. Semua Dosen dan Staff Administrasi Program Studi Sistem Komputer yang telah memberikan pelayanan dan bekal ilmu kepada penulis.
9. Seluruh anggota Divisi *Embedded System Research Group (ERG)* atas kebersamaan dan bantuannya selama penulis menjalani masa perkuliahan.
10. Teman-teman seperjuangan beserta kelas Sistem Komputer 2.
11. Sahabat-sahabat penulis yang telah memberikan dukungan, motivasi, dan semangat kepada saya serta semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir.

Dalam pembuatan Tugas Akhir ini tentunya masih terdapat banyak kesalahan dan kekurangan baik cara penulisan dan penyampaiannya. Oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun guna memperbaiki pembuatan Tugas Akhir pada masa yang akan datang. Semoga Tugas Akhir ini membawa manfaat dan berguna bagi banyak orang khususnya mahasiswa jurusan Sistem Komputer Universitas Komputer Indonesia dan semoga Allah SWT memberikan balasan yang baik kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini. Aamiin.

Bandung, 26 Agustus 2024

Penulis,

Andika Dwiputra Nurwansyah