

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahilladzi bi ni'matihi tatimmus shalihaat, rasa syukur penulis sampaikan kepada Allah SWT Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, karena berkat rahmat,ridho serta karunia-Nya untuk mengabulkan doa penulis maka skripsi ini dapat penulis selesaikan sesuai harapan. Skripsi yang berjudul “Pembangunan Aplikasi Deteksi Stres Menggunakan Metode *Perceived Stress Scale* dan *Heart Rate Variability* dengan Memanfaatkan *Wearable Device*” ini juga disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan pendidikan Program Strata-1 di Prodi Teknik Informatika, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM).

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam skripsi ini dan jauh dari kata sempurna, baik dari pemaparan materi maupun cara penyajiannya, mengingat kurangnya referensi, pengetahuan dan pengalaman penulis. Namun penulis mengharapkan tugas akhir ini dapat memberikan ilmu yang baik khususnya bagi penulis dan umumnya bagi pembaca.

Dalam penyusunan skripsi ini tentunya banyak pihak yang membantu baik dalam hal materil maupun moril, jadi skripsi ini bukanlah sebuah karya individual yang dapat terlaksana tanpa bantuan banyak pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis ingin memberikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu. Dengan segala hormat penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan anugerah-Nya sepanjang perjalanan studi dan penyelesaian laporan tugas akhir ini. Anugerah tersebut berupa kelancaran dalam berbagai aspek seperti kesehatan, keuangan, waktu, serta, yang tidak kalah penting, keteguhan iman dan Islam yang dengan rahmat-Nya menjadi faktor utama dalam menuntaskan laporan tugas akhir ini tepat pada waktunya.

2. Ibu dan kakak beserta keluarga yang banyak memberikan dukungan, doa, kasih sayang, materil dan motivasi kepada penulis.
3. Bapak Richi Dwi Agustia, S.Kom., M.Kom selaku Dosen Pembimbing Skripsi penulis yang dengan kesabaran telah memberikan bimbingan dan masukan kepada penulis hingga menuntaskan laporan tugas akhir ini, program studi Teknik Informatika, Universitas Komputer Indonesia
4. Bapak Eko Budi Setiawan, S.Kom.,M.T. Sebagai dosen *reviewer* sekaligus penguji satu yang memberikan banyak keringanan kepada penulis
5. Bapak Irawan Afrianto, S.T., M.T. selaku penguji tiga yang meluangkan waktunya untuk hadir dalam sidang tugas akhir ini.
6. Seluruh dosen dan karyawan di UNIKOM, terutama dosen dan karyawan Program Studi Teknik Informatika yang telah dengan sepenuh hati memberikan pengetahuan dan layanan terbaik sepanjang perjalanan studi.
7. Rekan-rekan mahasiswa seperjuangan di Teknik Informatika Angkatan 2019
8. Terima Kasih untuk seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu

Semoga Allah Subhanahu wa Ta'ala membalas semua kebaikan yang telah diberikan kepada penulis, penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan, sehingga penulisan laporan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, namun dengan demikian penulis berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak. Aamiin

Bandung, 18 Agustus 2023

Penulis