KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji dan syukur kita panjatkan kehadirat Allah SWT telah memberikan nikmat yang luar biasa, memberi saya kekuatan, menganugerahi saya ilmu pengetahuan serta memperkenalkan saya dengan cinta. Atas karunia serta segala kemudahan yang engkau berikan sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “Analisis Eksplorasi Data Dalam Mengukur Beban Kognitif Berdasarkan Detak Jantung Manusia Pada Domain Visualisasi Data”.

Shalawat serta salam selalu tercurahkan kepada baginda Rasulullah Muhammad SAW. Tugas akhir ini disusun dengan tujuan memenuhi Sebagian syarat memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom) di jenjang Pendidikan Strata-1 Program Studi Teknik Informatika di Universitas Komputer Indonesia.

Saya menyadari bahwa dalam penyusunan tugas akhir ini tidak lepas dari bantuan beberapa pihak, sehingga pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati dan segala perjuangan saya hingga titik ini, saya persembahkan teruntuk orang-orang hebat yang selalu menjadi penyemangat, menjadi alasan saya kuat sehingga bisa menyelesaikan tugas akhir ini. Oleh karena itu, pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Assoc. Prof. Dr. Ir. Herman S. Soegoto, MBA. selaku dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer di Universitas Komputer Indonesia.
2. Bapak Hanhan Maulana, M.Kom., Ph.D. selaku ketua Program Studi Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia.
3. Ibu Dian Dharmayanti, S.T, M.Kom. selaku dosen Pembimbing, terima kasih atas bimbingan, kritik, saran dan selalu meluangkan waktunya disela kesibukan. Menjadi salah satu dari anak yang ibu bimbing merupakan nikmat yang sampai saat ini selalu saya syukurkan pada Allah SWT. Terima kasih Ibu Dian, semoga semua perjuangan dan jerih payahmu terbayarkan dan selalu dilimpahkan kesehatan dan keberkahan.

4. Dosen penguji bapak Fakhrian Fadlia Adiwijaya, M.kom dan Ibu Dr. Ednawati Rainarli, S.Si., M.Si. selaku dosen penguji.
5. Seluruh dosen dan tenaga pengajar Teknik Informatika di Universitas Komputer Indonesia yang telah banyak memberikan bimbingan kepada penulis selama menjalani perkuliahan di Universitas Komputer Indonesia.
6. Orang tua dan keluarga tercinta, yang senantiasa memberikan doa, dukungan moral, dan material kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
7. Rekan-rekan mahasiswa/i Teknik Informatika, yang telah memberikan dukungan dan bantuan, baik secara langsung maupun tidak langsung selama penyusunan skripsi ini.

Peneliti menyadari dalam penulisan tugas akhir ini masih terdapat banyak kekurangan, maka dari itu peneliti mengharapkan kritik, saran serta bimbingan demi kelancaran dan kemajuan penelitian ini. Akhir kata, peneliti berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan menjadi kontribusi yang berharga dalam pengembangan ilmu pengetahuan.

Bandung, 12 Agustus 2024

Penulis