

UCAPAN TERIMAKASIH

Assalamualaikum wr.wb.


Puji dan Syukur Saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat rahmat dan karunia-Nya. Penulis dapat menyelesaikan buku tugas akhir *capstone design*. Laporan ini disusun guna memenuhi persyaratan kelulusan Program Studi S1 Teknik Komputer dibuat dengan tujuan agar penulis dapat melaporkan buku tugas akhir *capstone design* yang dilaksanakan dalam Program Studi S1 Teknik Komputer.

Dalam hal ini penulis menyadari bahwasanya buku *Capstone Design* ini tidak mungkin terselesaikan tanpa adanya dukungan, bimbingan, serta arahan dari berbagai belah pihak. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih kepada:

1. Allah S.W.T yang telah memberikan penulis kekuatan, kesehatan, serta fikiran yang positif untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Kepada kedua orang tua Rifdo Shah Alam yaitu Bapak Dendy Adylla dan Ibu Poniarti, yang telah memberikan kasih sayang, doa, serta dukungannya kepada penulis sehingga, tugas akhir ini dapat terselesaikan dengan baik.
3. Kepada kedua orang tua Fadli Iksan Khadafi yaitu Bapak Eko Kurniawan dan Ibu Novita, yang telah memberikan kasih sayang, doa, serta dukungannya kepada penulis sehingga, tugas akhir ini dapat terselesaikan dengan baik.
4. Kepada kedua orang tua Nur Cahya Widiyanto yaitu Bapak Sugiyo dan Ibu Yatin, yang telah memberikan kasih sayang, doa, serta dukungannya kepada penulis sehingga, tugas akhir ini dapat terselesaikan dengan baik.
5. Bapak Umar Ali Ahmad, Ph.D. selaku dosen wali dan dosen pembimbing 1 yang selalu membimbing, memberi bantuan serta arahan selama menyusun dokumen ini.
6. Bapak Dr. Reza Rendian Septiawan, S.Si., M.Si., M.Sc. selaku pembimbing 2 yang selalu membimbing, memberi bantuan serta arahan selama menyusun dokumen ini.
7. Seluruh rekan-rekan kelas TK-43-02 Program Studi S1 Teknik Komputer yang telah membantu doa dan dukungannya selama masa perkuliahan.
8. Dan seluruh anggota dosen pengajar dari program studi S1 Teknik Komputer, Universitas Telkom yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu yang telah memotivasi kami dan memberikan dukungannya dalam menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik.

Dalam kesempatan ini dengan segala kerendahan dan ketulusan hati, Penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang terlibat dalam penyusunan buku tugas akhir *capstone design*. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penyusunan buku tugas akhir *capstone design* ini masih banyak kekurangan. Akhir kata, semoga tulisan yang sederhana ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Bandung, 31 Juli 2023



Nur Cahya Widiyanto

1103194115