

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.,

Alhamdulillah Rabbil 'alamiin, puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena atas berkah, rahmat, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir (skripsi) ini dengan baik. Adapun laporan tugas akhir ini syarat utama untuk memenuhi kelulusan program pendidikan Strata 1 jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.

Penulis sangat menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penyusunan laporan tugas akhir sehingga masih jauh dari kata sempurna dan tidak luput dari kesalahan. Hal ini dikarenakan oleh pengetahuan, pengalaman, dan kemampuan penulis yang masih kurang. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan untuk menyempurnakannya laporan tugas akhir ini.

Selama menulis laporan tugas akhir ini, penulis telah mendapat banyak sekali bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak yang telah dengan segenap hati dan keikhlasan yang penuh membantu dan membimbing penulis dalam menyelesaikan laporan ini. Dengan kesadaran hati, penulis ucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan segala ridho dan rezekinya yang terbaik kepada penulis sehingga dapat lancar menyelesaikan skripsi ini.
2. Kedua orang tuaku, ibunda tercinta Siti Masitoh yang selalu mendoakan dan menyayangiku sedari kecil serta memberikan dorongan, motivasi, dan semangat sepenuhnya tanpa pamrih.

3. Ibu Nelly Indriani Widiastuti, S.Si., M.T. sebagai dosen pembimbing skripsi yang dengan segala kesabaran dan keikhlasannya membimbing serta memberikan semua saran, gagasan, wejangan, pengalaman dan ilmunya kepada penulis hingga menyelesaikan skripsi ini.
4. Ibu Kania Evita Dewi, S.Pd., M.Si. yang telah memberikan perbaikan terhadap skripsi dari seminar hingga sidang.
5. Terima kasih kepada keluarga besar CV.VISION PRAMAESINDO dan ONE STOP POLOS tempat dimana saya bekerja karena telah memberi motivasi dan ijin agar penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
6. Terima kasih kepada kaka serta Bos tempat dimana saya bekerja Taufan Pramaesya.ST atas motivasi dan ijin waktu dalam penyusunan tugas akhir ini.
7. Terima kasih kepada teman seperjuangan kelas Teknik Informatika – 09 yang sudah berjuang bersama selama perkuliahan.

Dan semua pihak yang tidak dapat penulis tuliskan namanya satu persatu yang telah memberikan dorongan semangat kepada penulis.

Bandung,Maret 2019

Rangga Gusdiwangsa

