

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul Tugas akhir ini disusun sebagai syarat memperoleh gelar Sarjana Komputer di Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Program Studi Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia.

Penyusunan skripsi ini tidak akan terwujud tanpa mendapat dukungan, bantuan dan masukan dari berbagai pihak. Penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT, yang telah memberikan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan baik.
2. Ibunda tercinta Wiwin Winarsih dan Ayahanda Hamka atas segala doa yang selalu dipanjatkan kepada yang Maha Kuasa dan dukungan yang tidak henti hentinya selalu diberikan.
3. Ibu Anna Dara Andriana, S.Kom., M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah banyak meluangkan waktu guna mengarahkan, dan memberikan petunjuk yang sangat berharga dalam menyusun Tugas Akhir. Semoga semua kebaikan beliau dibalas oleh Allah SWT.
4. Ibu Nelly Indriani Widiastuti, S.Si., M.T selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.
5. Keluarga tercinta yang sudah memberikan doa dan dukungannya.
6. Kepada pihak PT. Tata Bara Utama yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian.
7. Segenap dosen dan staff Teknik Informatika. Saya sangat berterimakasih sudah mengajarkan banyak hal selama proses perkuliahan.
8. Sintia Rahayu yang sudah memberikan doa dan dukungannya.
9. Kepada seluruh teman-teman IF-4 2016 yang selalu memberikan dukungan baik dalam suka maupun duka, dan selalu memberikan bantuan dalam penyusunan Tugas Akhir ini.

10. Serta semua pihak yang telah turut membantu dalam penyusunan Tugas Akhir ini, yang tidak dapat disebutkan satu persatu. Penulis menyadari Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna dengan segala kekurangan. Penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang membangun dari semua pihak demi kesempurnaan Tugas Akhir ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan bagi pembaca pada umumnya.

Akhir kata, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca.

Bandung, 2020

Penulis