

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-nya, penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Penulisan tugas akhir ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar sarjana pada Program Studi S1 Teknik Informatika Telkom University Purwokerto. Penulis menyadari sekali bahwa tanpa adanya bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis sangat berterima kasih kepada:

1. Allah SWT karena atas izin-nya, penulis dapat menyelesaikan tugas akhir
2. Orang tua yaitu Bapak dan Ibu yang telah mendukung baik secara moral dan material, dan keluarga yang memberi semangat sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir.
3. Dr. Tenia Wahyuningrum, K.Kom, M.T. selaku Direktur Telkom University
4. Aditya Dwi Putro W., S.Kom., M.Kom. selaku Kaprodi Fakultas Informatika
5. Nicolaus Euclides Wahyu Nugroho, S.Kom, M.Cs selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan masukan yang berharga.
6. Teman-teman terbaik saya, baik itu yang berada di Bekasi ataupun di Purwokerto yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang telah menemani dan memberi motivasi selama saya berkuliah di Telkom University Purwokerto.

Terima kasih. Semoga Allah SWT merahmati kita dalam kebaikan-kebaikan ikhlas kita. Penulis berharap, skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak yang membutuhkan.