

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah Yang Maha Esa sehingga dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir. Salah satu tujuan disusunnya Tugas Akhir ini adalah sebagai salah satu syarat untuk lulus pada Program Studi Teknik Informatika di Institut Teknologi Telkom Purwokerto. Penyusunan Tugas Akhir dapat penulis laksanakan atas bantuan serta bimbingan dari berbagai pihak yang terlibat dari awal perkuliahan hingga akhir perkuliahan nanti. Oleh karena itu izinkan penulis berterima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Adiwijaya selaku rektor IT Telkom Purwokerto
2. Dr. Z.K. Abdurahman Baizal, S.Si., M.Kom. selaku dekan dari Fakultas Informatika dan tidak lupa juga kepada
3. Bapak Aditya Dwi Putro, S.Kom, M.Kom sebagai ketua dari program studi S1 Teknik Informatika
4. Ibu Paradise S.Kom, M.Kom. sebagai dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu dan pikirannya selama masa bimbingan sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir.
5. Kedua orang tua juga kakak serta keluarga yang telah memberi semangat serta dukungan atau motivasi baik secara mental, finansial, juga doa yang sangat berarti bagi kelangsungan perkuliahan penulis.
6. Teman-teman baik penulis yang sudah memberikan semangat untuk terus maju dan berkembang selama penulis berkuliah di IT Telkom Purwokerto.

Akhir kata, kiranya Allah membalas berkali lipat ganda segala bentuk kebaikan, dari semua pihak yang telah terlibat membantu penulis sepanjang penulis berkuliah di IT Telkom Purwokerto. Besar harapan penulis agar tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu kedepannya.

Purwokerto, 20

