

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat rahmat dan karunia-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan baik. Penyusunan tugas akhir ini dimaksud untuk memenuhi Sebagian syarat-syarat guna mencapai gelar Sarjana di Universitas Telkom Purwokerto. Penulis menyadari bahwa penulisan ini tidak dapat terselesaikan tanpa dukungan Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan tugas akhir ini terutama kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa karena atas izin-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini.
2. Dr. Tenia Wahyuningrum, S.Kom., M.T. selaku Direktur Universitas Telkom Purwokerto.
3. Aditya Dwi Putro W, S.Kom., M.Kom. selaku Kaprodi S1 Teknik Informatika
4. Muhamad Azrino Gustalika, S.Kom., M.TR.T selaku wali dosen yang telah membantu, menyemangati dan memberikan ilmu dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.
5. Gita Fadila Fitriana, S.Kom., M.Kom selaku dosen pembimbing saya yang telah sabar dan giat memberikan bimbingan dan arahan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
6. Rifki Adhitama, S.Kom., M.Kom selaku dosen penguji 1 saya yang sudah mau menguji saya di ujung perkuliahan saya ini.
7. Arif Amrulloh , S.Kom., M.Kom selaku dosen penguji 2 saya yang sudah mau menguji saya, memberikan semua nasehat ketika saya sidang dan memberi saya semangat di perkuliahan berikutnya.
8. Seluruh Bapak/Ibu dosen Fakultas Informatika yang telah memberikan ilmu pengetahuan yang sangat bermanfaat selama masa perkuliahan.