

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan semaksimal mungkin. Penelitian tugas akhir dilaksanakan sebagai salah satu persyaratan akademik pada Program Studi S1 Teknik Industri, Fakultas Rekayasa Industri, Universitas Telkom Purwokerto. Dalam penulisan tugas akhir ini, penulis berusaha untuk menyajikan informasi yang relevan dan akurat dengan menggunakan berbagai sumber, baik dari literatur, jurnal, maupun hasil penelitian terdahulu. Tidak lupa penulis ucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah terlibat dalam penulisan tugas akhir ini. Pihak-pihak tersebut antara lain :

1. Kedua orang tua penulis yang senantiasa memberikan dukungan dan juga doa dalam menjalankan perkuliahan dan juga penulisan tugas akhir ini.
2. Ibu Famila Dwi Winati, S.T., M.Sc. selaku Ketua Program Studi S1 Teknik Industri.
3. Bapak Dwi Winati, S.T., M.Sc. selaku Dosen Wali penulis yang telah memberikan dukungan, motivasi, dan bimbingan didalam perkuliahan maupun diluar perkuliahan.
4. Bapak Ade Yanyan Ramdhani, S.T., M.T selaku Dosen Pembimbing 1 penulis yang senantiasa memberikan bimbingan selama proses penyusunan tugas akhir.
5. Bapak Ridho Ananda, S.Pd., M.Si. selaku Dosen Pembimbing 2 penulis yang selalu memberi masukan selama proses penulisan tugas akhir.
6. Rekan-rekan penulis yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan dalam melakukan penelitian dan juga penyusunan tugas akhir.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca.