

## **KATA PENGANTAR**

Alhamdulillah, puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa. Tugas Akhir ini merupakan sebuah perjalanan di tahun terakhir studi sarjana saya di Program Studi Strata 1 Sistem Informasi, Fakultas Rekayasa Industri, Universitas Telkom.

Ucapan terima kasih saya kepada:

1. Pembimbing Tugas Akhir saya, Bapak Dr. Sinung Suakanto, S.T., M.T. selaku pembimbing I dan Bapak Ekky Novriza Alam, S.Kom., M.T. selaku dosen pembimbing II, atas arahnya selama ini dan kesabaran dalam membimbing saya selama pengerjaan penelitian ini.
2. Kedua orang tua saya, Bapak Didin Haryadi dan Ibu Shinta Devi atas dukungan dan doanya selama pelaksanaan Tugas Akhir ini dan selama masa menempuh pendidikan di Telkom university.
3. Ibu Dita Pramesti, S.Si., M.Si. selaku dosen wali kelas yang telah memberi dukungan dan semangat selama masa pendidikan.
4. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Terima kasih saya juga untuk seluruh pihak yang secara tidak langsung berkontribusi dalam penyelesaian Tugas Akhir ini. Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penulisan tugas akhir ini, baik karena keterbatasan kemampuan atau cara penyampaian. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca untuk menjadikan tugas akhir ini lebih baik lagi.