

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa. Tugas Akhir ini mencerminkan perjalanan saya dalam tahun terakhir studi sarjana di Program Studi Strata 1 Sistem Informasi, Fakultas Rekayasa Industri, Universitas Telkom.

Peneliti menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kata sempurna namun skripsi ini tidak akan selesai tanpa ada bantuan beberapa pihak, peneliti ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak yang berkontribusi dalam penyusunan skripsi ini

1. Bapak Faqih Hamami, S.Kom., M.T selaku pembimbing pertama yang memberikan arahan, nasehat dengan sabar dalam pengerjaan skripsi ini.
2. Bapak Dr. Irfan Darmawan, S.T., M.T selaku dosen pembimbing kedua, atas arahan dan bimbingannya selama pembuatan dan penyelesaian penelitian ini.
3. Wali dosen SI-41-01, bapak Umar Yunan Kurnia Septo Hedyanto, S.T., M.T., karena sudah membimbing saya selama 4 tahun dan terus mendorong dan memberi motivasi selama perkuliahan.
4. Kedua orang tua saya, Bapak Hendra Faizal S.E., M.M dan Ibu Erlinda S.P, Terima kasih atas dukungan dan doa yang telah berikan selama proses pembuatan Tugas Akhir ini dan selama masa studi di Universitas Telkom. Saya sangat menghargai bantuan dan semangat yang diberikan, karena telah memberikan dorongan dan motivasi yang luar biasa bagi saya dalam menyelesaikan perjalanan akademik ini. Doa dan dukungan yang telah diberikan menjadi bagian berharga dari pencapaian saya.
5. Teman Teman kelas SI 4101 yang sama sama berjuang selama perkuliahan ini.
6. Teman teman Badan Perwakilan Mahasiswa Sistem Informasi selaku teman yang memberi saya banyak pelajaran berorganisasi selama di perkuliahan.
7. Teman satu kelompok penelitian tugas akhir M Habib Jauhari.
8. Teman teman penulis, Alvan Athallah Kamal, Fikri Abdullah, Kevin Habel Nainggolan, Kintan Eridani Putri, Maulida Rahmi, Nauratul Ulfah, Muhammad Fadwa Mufriz, Muhammad Ikhsan Pratama P, Rizki Al Fatwa,

Rizky Adam Pangestu dan Yunan Sukho Aditya, yang selalu memberi semangat dan memotivasi dalam pembuatan penelitian ini.

9. Terakhir, terimakasih kepada diri saya sendiri Valen Deandra yang sudah mau dan berjuang dalam penelitian ini walaupun sudah banyak hal dan waktu yang dilewati walaupun penelitian ini jauh dari kata baik.

Saya sangat menghargai peran serta mereka dalam memberikan dukungan, inspirasi, dan motivasi yang turut membantu dalam pencapaian hasil akhir, sehingga tugas akhir ini bisa saya selesaikan.