

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas rahmat dan karuniaNya yang telah dilimpahkan sehingga kami bisa menyelesaikan Laporan Tugas Akhir. Penyusunan Laporan Tugas Akhir disusun untuk melengkapi dan memenuhi syarat kelulusan Program Strata 1 Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jember dan juga sebagai syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Komputer (S.Kom).

Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada pihak-pihak yang telah membantu penulis, baik selama pelaksanaan penyusunan Tugas Akhir, di antaranya:

1. Allah Subhanahu Wa Ta'ala, Alhamdulillah telah diberikan kesabaran, kemudahan dan kelancaran dalam segala hal serta shalawat pada Nabi Muhammad, sehingga Tugas Akhir ini dapat selesai dengan baik,
2. Ibu Ir. Suhartinah, MT, selaku Dekan Fakultas Teknik,
3. Ibu Yeni Dwi R., S.ST, M.Kom selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika,
4. Bapak Daryanto, S.Kom, M.Kom selaku pembimbing,
5. Para dosen dan karyawan Fakultas Teknik Informatika, terima kasih atas semua ilmu yang telah diberikan,
6. Untuk kedua Orang Tua dan keluarga besar yang telah memberikan doa,
7. Untuk teman – teman TI di Unmuh Jember.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dan kelemahan dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, kami mengharapkan kritik dan saran yang membangun dan menambah wawasan dan wacana ilmu kami.

Besar harapan kami laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak dan dapat dimanfaatkan sebaik-baiknya.

Jember, 17 Februari 2017

Penulis