

## UNGKAPAN TERIMA KASIH

*Bismillahirrahmanirrahiim.*

Alhamdulillah, segala puji bagi Allah yang senantiasa menetapkan nikmat terbesar dalam hidup ini kepada saya berupa nikmat iman dan Islam Dengan rahmat-Nya penulis diberikan kemudahan dalam menyelesaikan studi dan di kampus Universitas Muhammadiyah Jember.

Atas segala upaya, bimbingan, dan arahan dari semua pihak, tanpa mengurangi rasa hormat penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Ir. Suhartina, M.T selaku dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Ibu Yeni Dwi Rahayu S,ST,M.Kom selaku Kepala Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jember.
3. Bapak Lutfi Ali Muharom, M.Si. selaku pembimbing Laporan Tugas Akhir ini dapat terselesaikan yang telah memberikan bimbingan serta pengarahan sehingga program dan laporan ini dapat terselesaikan.
4. Ibu Rosita Yanuarti, S.Kom.,M.Cs. selaku dosen penguji 1 yang memberikan saran kritik yang membangun dalam penelitian ini
5. Bapak Deny Arifianto, M.Kom. selaku dosen penguji 2 yang memberikan saran kritik yang membangun dalam penelitian ini
6. Teman – teman UPT. Pusat Data dan Informasi yang telah membantu tenaga dan pemikirannya.
7. Keluargaku yang telah banyak mendukung dan memberikan doanya dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan ini masih banyak kekurangan, oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun akan sangat berguna kearah kesempurnaan dan semoga Tugas Akhir ini dapat berguna bagi

rekan – rekan mahasiswa fakultas teknik pada khususnya dan pembaca pada umumnya.

Dan untuk semuanya yang tersebut diatas, semoga Allah menunjukkan kita pada jalan yang benar, menghimpunkan kita dengan orang-orang yang beriman dan berilmu, diampuni dosa-dosa kita dan senantiasa tercurah rahmat, taufiq dan hidayahNya kepada kitadan keluarga kita sekalian. Aamiin ...