

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala limpahan rahmat, hidayah dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Relay Routing Protocol Jaringan Sensor Nirkabel pada Jaringan Lokal”. Tugas akhir ini diajukan sebagai salah satu persyaratan kelulusan dalam menyelesaikan studi di Program Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer Universitas Brawijaya, Malang.

Melalui kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan terima kasih penulis yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan baik lahir maupun batin selama penulisan tugas akhir ini. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah S.W.T atas semua karunia-Nya, rahmat-Nya serta anugrah-Nya hingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik.
2. Kedua orangtua penulis, Ayahanda Ir. Asrul Aziz, DEA dan Ibunda Silvia Wirdaini yang selalu tidak lepas dari doa dan harapan untuk terselesaikannya skripsi ini dan terus memberikan dorongan moral, material dan kasih sayangnya tiada akhir.
3. Kakak penulis Fadila Rufiana serta Adik penulis Desita Triana, dan M. Zakie Arfiansyah yang senantiasa memberi doa dan motivasi, serta keluarga yang selalu memberikan dukungan moral dan doa.
4. Bapak Drs. Marji, MT. dan Bapak Issa Arwani S.Kom, M.Sc. selaku Ketua Program dan Sekretaris Program Informatika dan Ilmu Komputer, serta segenap Bapak/Ibu Dosen dan seluruh Staff Karyawan PTIIK Universitas Brawijaya.
5. Bapak Arief Andy Soebroto, ST., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing I dan Bapak Sabriansyah Rizqika Akbar ST., M.Eng. selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan arahan untuk kesempurnaan penulisan skripsi ini.
6. Mas Didit selaku laboran Laboratorium Siskombot yang selalu bersedia meminjamkan lab dan alat untuk melaksanakan percobaan dan pengujian.

7. Teman-teman TPL angkatan 2009: Yusuf Oktofani S.Kom., Yuri Citra Pratama S.Kom., Dhimas Sawung Pamungkas S.Kom., Arga Suwastika S.Kom., Himawan Aditya S.Kom., Iqbal Luthfillah S.Kom., Rindang Mazdarani Hakiki S.Kom., Hafidz Rozaq S.Kom., Bekti Widyaningsih S.Kom., Delis Sukmawati S.Kom., Nabila Mahastika Priadana S.Kom., Darmawan Lahru Riatma S.Kom., Arif Hidayatullah S.Kom., I Putu Bayu Antara S.Kom., Gerry Wisudawan S.Kom., Adien Faisol Habib S.Kom., dan teman-teman lainnya yang tidak bisa disebutkan satu persatu. Terimakasih telah memberikan semangat, dukungan, dan masukan selama pengerjaan skripsi.
8. Teman-teman komunitas Muscle Malang Museum: Alvita Abidati S.S., Rully Kusumawardani S.E., Ivan Permana, Darwis Alawi, Joe Joanda Coornelist, Aulia Fitriana, Muhammad Alvin Maulana, Imelda Aprilia, Ade Riyan Natha, Mutia Tania, Yufan Febri Ardyan, Julian Prasetyo, Reza Fahmi, Adi Setyo Utomo.
9. Teman-teman Kos Mbetek: Zunan Ahsan Algony S.T., Lauma Yudha S.T., Galih Satya S.H., Doni Sukmawan S.E., Gilang S.H., Lauma Dwi Sistyawan S.E., Adi Wahyu Purwanto S.Ikom, Erwin Tidar Pratama, Yana Adi Prakosa, Yanuar Riski Hanani, Dicky Arinta, Rizki Fauzan Amin.
10. Teman-teman Teknik Informatika PTIIK Universitas Brawijaya angkatan 2008, 2010, 2011 atas segala bantuannya selama menempuh studi di Program Teknologi Informasi dan Ilmu Universitas Brawijaya.
11. Dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah mendukung dan membantu dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis berharap, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca serta dapat menjadi bahan acuan untuk penelitian lebih lanjut.

Malang, 25 Januari 2013

Penulis