## **UCAPAN TERIMAKASIH**

## Assalamua'laikum warahmatullahi wabarakatuh

Dengan mengucapkan alhamdulillahirabbil Alamin syukur kehadirat Allah SWT, Tuhan semesta alam Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang karena atas segala rahmat kasih sayangnnya serta ridhoNya la sehingga penulis dapatmenyelesaikan tugas akhir ini. Dari awal pengerjaan tugas akhir hingga dalam proses penyusunan buku, penulis banyak mendapatkan motivasi dan bantuan serta saran dari berbagi pihak dalm menyelesaikan tugas akhir ini. Dalm kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan rasa terimakasinya kepada orang- orang yang telah memberikan bantuan baik itu dalam bentuk motivasi, ide, atau pun doa kepada penulis .

Adapun buku ini didedikasikan kepada:

- 1. Allah SWT, yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang;
- 2. Kedua orang tu penulis yaitu Indrawasih dan Marni .J yang sudah mendidik dan membentuk diri penulis, semoga Allah SWT memudahkan dan melindungi semua urusan beliau;
- 3. Bapak Erwin Susanto, S.T., M.T., Ph.D., selaku pembimbing pertama dan Ibu Cahyantari Ekaputri, S.T., M.T., selaku pembimbing kedua yang telah banyak memberi arahan, mendidik dan memberikan solusi dari permasalahan yang dihadapi penulis selama penyusunan tugas akhir ini;
- 4. Bapak Sigit Yuwono, Ph.D.,selaku Kaprodi dan dosen wali yang sudah banyak membantu penulis;
- Kepada kakak-kakakku yang penulis sayangi, terimakasih atas dukungannya
- 6. Teman-teman BSA headquater, Kasur KEMASS (IKMASSS), atas dukungan canda tawa dan motivasi dari kalian semua;
- 7. Teman-teman dari team WAK'D salam perjuangan dan untuk ditto, fikri, azna, mural, lutfi, firdaus, miftha, ika, shasa, firman, Lukas, havan, evin, yusuf dan lainnya. Terimakasih atas semua bantuannya

- 8. Teman-teman lab PBE (N302) angkatan 2009,2010,2011,2012 terimakasi atas tawa dan motivasinya
- 9. Teman-teman seperjuangan khususnya Teknik Elektro 2011
- 10. Serta seluruh pihak yang telah membantu penulis yang tidak bisa disebutkan satu per satu

Akhir kata penulis berharap dan berdoa kepada Allah SWT agar kita semua dimudahkan segala urusannya dan diberikan kelancaraan rezeki. Aamiin Yaa Robbalamin.