

PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan YME atas segala petunjuk serta nikmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Skripsi yang berjudul “Rancang Bangun Antena Mikrostrip *Single* Dan *Switch Polarity* Sebagai Pengurang Radiasi Gelombang Elektromagnetik” ini disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan memperoleh gelar Sarjana Teknik di Jurusan Teknik Elektro Universitas Brawijaya.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak dapat terlepas dari bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan ketulusan dan kerendahan hati penulis menyampaikan terima kasih kepada :

- Bapak Suharno, Ibu Saptuningtyas, dan adik Fitriya Rachmawati selaku Orang Tua dan Adik dari penulis atas segala kasih sayang, cinta, motivasi, kesabaran, dan do'anya di dalam mendidik penulis.
- M. Aziz Muslim, S.T., M.T., Ph.D. selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro Universitas Brawijaya.
- Hadi Suyono, S.T., M.T., Ph.D. selaku Sekretaris Jurusan Teknik Elektro Universitas Brawijaya.
- M. Ali Mustofa, S.T., M.T. selaku Ketua Prodi Jurusan Teknik Elektro Universitas Brawijaya.
- Rusmi Ambarwati, S.T., M.T. selaku Ketua Kelompok Dosen Keahlian Telekomunikasi Jurusan Teknik Elektro Universitas Brawijaya.
- Rudy Yuwono, S.T., M.Sc. dan Ir. Erfan Achmad Dahlan, M.T. selaku Dosen Pembimbing 1 dan Dosen Pembimbing 2 atas segala ide, nasihat, arahan, motivasi, serta saran yang telah diberikan.
- Semua Dosen, Pegawai Administrasi dan Laboran Jurusan Teknik Elektro Universitas Brawijaya yang telah banyak membantu selama penulis menimba ilmu di Jurusan Teknik Elektro Universitas Brawijaya.
- Bayu Ramadhan Hidayatullah, Irfan Mujahidin, Joko Irawan Mumpuni, Wahyu Ramadhan, Muhammad Azharie Hamdany, Desriyar Hafidh Pratama, M. Sudiro, dan Ahmad Nurdin Islam atas segala bantuan, motivasi, serta do'anya.

- Reno Satyogana selaku Koordinator Paket C dan seluruh teman – teman Paket C 2011 serta SAP atas semua bantuan, motivasi, dan do’anya.
- M. Azharul Iman selaku ketua angkatan 2011 beserta seluruh saudara – saudari INVERTER yang tidak mungkin dicantumkan satu – persatu, atas rasa kebersamaan dan kepeduliannya selama penulis menimba ilmu di Teknik Elektro Universitas Brawijaya.
- Teman – teman KBMTE dari angkatan 2010, 2012, 2013 Elektro Universitas Brawijaya yang tidak mungkin dicantumkan satu – persatu, atas segala dukungan dan do’anya.

Pada akhirnya, penulis menyadari bahwa skripsi ini masih belum sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi serta bagi masyarakat.

Malang, 10 Desember 2015

Penulis

