

## PENGANTAR

Bismillahirrahmaanirrahiim...

Alhamdulillah rabbil ‘alaamiin, segala puji syukur hanya bagi Allah Subhanahu Wa Ta’ala. Berkat segala limpahan rahmat-Nya serta sholawat dan salam senantiasa tercurahkan kepada Rasulullah Shalallahu ‘Alaihi Wassalam, penulisan laporan Skripsi berjudul “Deteksi Respon Frekuensi Umbi Tropis Menggunakan Metode *Near-Filed*” dapat diselesaikan dengan baik. Tak lupa penulis juga mengucapkan banyak terima kasih kepada pihak yang membantu terselesaikannya laporan skripsi ini.

1. Ayah dan Ibu penulis, Bapak Mislana dan Ibu Siti Masamah atas doa dan segala macam dukungan yang telah diberikan kepada penulis hingga terselesaikannya skripsi ini.
2. Bapak M. Aziz Muslim, S.T., M.T. selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro Universitas Brawijaya dan Bapak Hadi Suyono, S.T., M.T., Ph.D. selaku Sekretaris Jurusan Teknik Elektro Universitas Brawijaya.
3. Bapak Ali Mustofa, S.T., M.T. selaku Ketua Program Studi Jurusan Teknik Elektro Universitas Brawijaya.
4. Ibu Ir. Nurussa’adah, M.T. selaku Ketua Kelompok Dosen Keahlian Elektronika Jurusan Teknik Elektro Universitas Brawijaya.
5. Bapak Mochammad Rif’an, S.T., M.T. dan Ibu Dr-Ing. Onny Setyawati, S.T., M.T., M.Sc. selaku Dosen Pembimbing I dan Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan, nasihat, waktu, serta biaya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
6. Seluruh dosen Teknik Elektro Universitas Brawijaya, yang telah memberikan banyak ilmu dan pelajaran berharga selama penulis menempuh ilmu di Teknik Elektro Universitas Brawijaya.
7. Seluruh karyawan dan laboran Teknik Elektro Universitas Brawijaya, yang telah membantu menyelesaikan urusan akademik dalam hal praktikum dan lain-lainnya.
8. Teman spesial, sahabat-sahabat Voctron, serta teman-teman Voltage 2012 yang selalu memberikan dorongan semangat kepada penulis.
9. Teman-teman “hardist” Hapes, Fajar Abdil, Fajar Nuren, Tera, Juju yang selalu memberikan dukungan semangat.

10. Spesial untuk Gala Kurnia Handawijaya. Terima kasih atas supportnya selama ini, mulai awal kita masih 0 berjuang bareng dari SMA sampai bisa kuliah di UB bareng lagi. Terima kasih sudah membuat penulis menjadi seperti sekarang ini.
11. Seluruh pihak yang tidak mungkin penulis sebutkan satu-satu. terimakasih banyak atas semua bantuannya.

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 Agustus 2016

Penulis

