

## PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan YME atas segala petunjuk serta nikmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Skripsi berjudul “Alat Pengecekan Mobil pada Perusahaan Persewaan Mobil Menggunakan RFID dengan SMS Sebagai Media Transmisi Data” ini disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan memperoleh gelar Sarjana Teknik di Jurusan Teknik Elektro Universitas Brawijaya.

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

- M. Aziz Muslim, ST., MT., Ph.D. selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro Universitas Brawijaya.
- Hadi Suyono, ST., MT., Ph.D. selaku Sekretaris Jurusan Teknik Elektro Universitas Brawijaya.
- Ir. Nurussa'adah, MT., selaku Ketua Kelompok Dosen Keahlian Elektronika Jurusan Teknik Elektro Universitas Brawijaya.
- Raden Arief Setyawan, ST., MT. dan Eka Maulana, ST., MT. MEG. selaku Dosen Pembimbing 1 dan Dosen Pembimbing 2 atas segala bimbingan, ide, nasihat, arahan, motivasi, serta saran yang telah diberikan.
- Bapak I Made Darsana dan Ibu Ni Nyoman Rai Darmiani atas pengertian dan kesabarannya didalam mendidik penulis, serta telah banyak mendoakan kelancaran penulis hingga terselesaikannya skripsi ini.
- Adik penulis I Gede Adhi Putra Mahardika dan Teman-teman Kontrakan Candi Mendut VIC No.5 yang juga tidak henti-hentinya mendoakan dan memberikan semangat kepada penulis.
- Seluruh keluarga besar penulis yang telah banyak mengalami masa-masa sulit karena penulis.
- Seluruh dosen dan karyawan Teknik Elektro Universitas Brawijaya.
- Teman-teman angkatan 2009 konsentrasi Elektronika, yang baik secara langsung maupun tidak langsung membantu terselesaikannya skripsi ini.

- Teman-teman angkatan 2009 (AMPERE), teman-teman HME, senior, WORKSHOP serta semua pihak yang tidak mungkin bagi penulis untuk mencantumkan satu-persatu, terimakasih banyak atas bantuan dan dukungannya.

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 bagi masyarakat.

UNIVERSITAS BRAWIJAYA



Malang, Nopember 2014

Penulis