## SANWACANA

***Assalammu'alaikum Wr . Wb***

Puji syukur saya panjatkan kepada Sang sutradara alam ini Allah SWT, karena berkat rahmat dan berkah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Sholawat serta salam senantiasa tercurah kepada Nabi Muhammad SAW sang penutup Nabi dan Rasul, kepada keluarga, sahabat dan pengikutnya yang senantiasa setia sampai akhir zaman.

Skripsi yang berjudul " **PROTOTIPE PENGEREMAN MOTOR DC SECARA OTOMATIS DENGAN MENGGUNAKAN REM CAKRAM (*DISC BRAKE*) BERBASIS MIKROKONTROLER ATMEGA 328** " sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Lampung.

Selama proses pengerjaan skripsi ini, tak lupa penulis sampaikan penghargaan dan rasa terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi dan menyusun laporan ini sehingga dapat terselesaikan dengan baik dan tepat waktu, khususnya kepada :

1. Kedua Orang tua saya, Ayahanda Hi. Idrus Jamal dan Ibunda Hj. Lola Zera, S.Pd., yang senantiasa memberikan doa, serta dukungannya.
2. Ibu Dr. Lusmeilia Anggraini, D.E.A. selaku Dekan Fakultas Teknik
3. Bapak Agus Trisanto, Ph.D. selaku ketua jurusan Teknik Elektro Universitas Lampung sekaligus sebagai Dosen Pembimbing pendamping Tugas Akhir.
4. Bapak Ir. Noer Soedjarwanto, M.T. selaku Dosen Pembimbing Utama Tugas Akhir
5. Bapak Dr. Eng. Endah Komala sari,M.T., selaku Dosen Penguji Tugas Akhir
6. Bapak serta Ibu dosen Jurusan Teknik Elektro atas didikkan, bimbingan, serta ilmu pengetahuan yang telah diberikan.
7. Mbak Ning dan jajaran staf administrasi Jurusan Teknik Elektro Universitas Lampung.
8. Saudara-saudara kandungku tersayang Kyai Ija, Abang Eno, dan Adek Fesa.
9. Istriku Ayoi Elvira Putri yang mampu hadir dikala susah dan senang.
10. Anakku Laisa Atha Faiqa kehadiranmu menjadi nyawa baru untukku
11. Teman - teman 2008 yang sudah terlebih dahulu mendapatkan gelar sarjana, Sigit, Bambang, Rizky, Indra, Giri, Edo, Tuntas, Rudi, Fardinan, Adi, Ridolf, Insan, Ade, komet, marta, koko, yogi, giri, bambang, yudi, dll terima kasih atas semangat yang kalian tularkan.
12. Kawan-kawan pelangi, Matul Anak Soleh, Kakek Aferdi, Nora gondrong, Aris Gemoul, Kyai Marwanto, Arif Sutarif, Taufik Helm, Olil Tengil, Uli Nol, dan Abi Admin.
13. Temen-temen Jurusan Teknik Elektro khususnya angkatan 2008 yang sangat luar biasa.

14. Serta pihak-pihak yang yang telah membatu.

15. Almamater tercinta, atas kisah hidup yang penulis dapatkan semasa kuliah.

Semoga Allah SWT senantiasa memberikan rahmat dan hidayah-Nya, serta mencatat kebaikan kita menjadi suatu nilai ibadah, Amin.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak terlepas dari kesalahan dan jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu masukan serta saran dan kritik yang membangun sangat penulis harapkan demi perbaikan dimasa yang akan datang. Akhirnya, semoga skripsi ini dapat berguna dan bermanfaat bagi kita semua.

**Wassalamu'alaikum Wr. Wb.**

Bandar lampung, April 2015

Penulis

Fegi Irvan Adhitia