**KATA PENGANTAR**

Alhamdulillah, segala puja dan puji serta syukur kita panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahnya kepada kita. Shalawat serta salam semoga tercurah limpahkan kepada junjungan alam, baginda nabi besar Muhammad SAW, sehingga penulis mampu menyelesaikan laporan Tugas Akhir dengan judul “**Modifikasi Motor DC sebagai Dinamometer”**

Adapun maksud dan tujuan dari penulisan laporan tugas akhir ini di susun sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan studi Strata S-1 dijurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Pasundan.

Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan terima kasih dan penghargaan yang dalam kepada :

1. Ayah tercinta Alm. K.H Edy Sumarna Al-maghfurlah yang menjadi sumber inspirasi dalam hidupku, semoga Allah selalu memberikan maghfiroh kepadanya dan juga Mamah tercinta Hj. Titin Hayatinnufus atas segala doa dan dorongan moril maupun materi sehingga penyusun dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Pembimbing I Bpk Syahbardia,Ir.,MT yang telah banyak meluangkan waktunya untuk membimbing penulis dalam membuat laporan Tugas Akhir ini. Semoga ilmu yang didapat bermanfaat bagi penulis
3. Pembimbing II Bpk Bukti Tarigan,Ir.,MT yang telah banyak meluangkan waktunya untuk membimbing penulis dalam membuat laporan Tugas Akhir ini.
4. Bpk Endang Achdi,Ir.,MT Ketua Jurusan Teknik Mesin. Dan selaku dosen Penguji, Terimakasih atas saran dan masukannya
5. Sugiharto,Ir.,MT Selaku Koordinator Tugas Akhir.
6. Seluruh Dosen Teknik Mesin, yang tidak bisa disebutkan, terima kasih atas pemberian ilmunya selama duduk dibangku kuliah.
7. Kakak dan Adikku tercinta dirumah yang selalu sabar menanti : Drs H. Abd Aziz, Evilutvianawati AMd, Yuyun Kh, H.M. Ali Murtadho, Syifah Fauziah SH, Moh Husen, Yunaenah S Amk, Syekh Muhidin.
8. Silver Aisyah Pasaribu SE, dikementrian ESDM. Terimakasih untuk *support* dan dukungannya
9. Anak Mesin Universitas Pasundan Angkatan 2005 dan 2006

Akhir kata penulis ucapkan terimakasih dan rasa syukur yang mendalam kepada beberapa pihak yang telah membantu, semoga laporan Tugas Akhir ini bermanfaat baik bagi penulis maupun bagi para pembaca. mudah-mudahan kita selalu mendapat bimbingan dan PertolonganNYA dan hanya Allah SWT jualah yang mampu memberikan balasan yang berlipat ganda.Amin

Bandung, 24 Juni 2011

(Penulis)