KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena dengan rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir yang berjudul "Perancangan Navigasi *Mobile Robot* Menggunakan Kompas HM55B" ini.

Adapaun laporan Tugas Akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan program studi Diploma Tiga (D3) Universitas Komputer Indonesia, jurusan Teknik Komputer.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini penulis menyadari masih banyak kekurangan yang tampak dari pada kelebihannya. Hal ini dikarenakan tidak ada yang sempurna didunia ini, segala sesuatu memiliki kelebihan dan kekurangan. Penulis juga menyadari dalam penyelesaian Tugas Akhir ini telah banyak sekali bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Sehubungan dengan hal itu maka pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih kepada :

1. Ibunda Cucu Komariah dan Ayahanda Sal'an (alm) yang telah memberikan dukungan secara lahir batin disetiap detak jantung yang berdetak dan tiap tetes darah yang mengalir adalah untaian doa yang dipanjatkan untuk keberhasilan dan kesuksesan bagi penulis, untuk ayah yang telah berpulang ke Rahmatullah yang tidak sempat menyaksikan kelulusan ini, hanya doa yang bisa penulis panjatkan dan segala keberhasilan ini adalah doa yang tiada putus, Kakak tercinta Linlin Lindawati dan Yeni Mardiani, Keponakan – keponakan: Panji, Amoy, Ulan, dan Ulpi Terimakasih telah mendukung penulis.
2. Ibu Sri Nurhayati, M.T selaku ketua jurusan teknik komputer saya ucapkan terimakasih
3. Bapak Agus Mulyana, M.T selaku dosen pembimbing dan korlab elektronika, salah satu guru terbaik yang selalu memberikan hal baik kepada penulis. Tidak hanya bimbingan material yang penulis dapatkan tetapi juga banyak hal yang dapat penulis pelajari dari proses penyusunan Tugas Akhir ini, terimakasih saya ucapkan dari hati saya yang paling terdalam untuk bapak. "Terimakasih Bapak"
4. John Adler, M.Si selaku dosen wali kelas Diploma 3 angkatan 2004 jurusan teknik komputer Universitas Komputer Indonesia.
5. Semua Dosen Teknik komputer yang telah memberikan ilmu yang sangat bermanfaat bagi penulis, saya ucapkan terimakasih.

6. Rekan rekan Asdos ELKA, SISDIG, Mikroprocessor, HIMA, Hardware dan Komdat, terimakasih atas segala bantuannya.
7. Sahabat yang selalu mendukung dan membantu segala bentuk masalah yang penulis hadapi rekan – rekan Asdos Lab Elektronika, teman seperjuangan yang sama – sama mengerjakan tugas akhir dan banyak lagi teman teman yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.
8. Choiria tersayang , cinta dalam hidup ini yang selalu ada dalam setiap hembusan nafas, selalu memberikan semangat dan cinta yang tulus kepada penulis. I love u honey.
9. Green Day membuat hari – hari menjadi lebih hijau penuh inspirasi, thank.
10. Teman – teman MELIANATURE solusi untuk bisnis, terimakasih telah mendukung penulis.

Bandung, Februari 2011

Penulis