

## PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas berkat rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Alat Pengatur Intensitas Cahaya Lampu Pijar Menggunakan Remote kontrol”.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan memperoleh gelar Sarjana Teknik. Dalam pembuatan skripsi ini penulis mengalami banyak hambatan dalam perancangan dan pembuatan rangkaian, mekanik serta pembuatan *software* alat yang telah dibuat. Akan tetapi hambatan tersebut dapat penulis atasi berkat bantuan dari berbagai pihak. Penulis menyampaikan terima kasih atas segala bantuan yang telah diberikan kepada:

1. Bapak Ir. Heru Nurwarsito, M.Kom. selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro Universitas Brawijaya Malang.
2. Bapak Ir. Rudy Yuwono, M.Sc. selaku Sekretaris Jurusan Teknik Elektro Universitas Brawijaya Malang.
3. Bapak Moch. Rif'an, ST., MT. selaku Dosen Pembimbing 1.
4. Bapak Panca Mudhirahardjo, ST., MT. selaku Dosen Pembimbing 2.
5. Seluruh Dosen, Laboran dan Staf Karyawan Jurusan Teknik Elektro Universitas Brawijaya.
6. Untuk keluargaku tercinta yang senantiasa memberikan dukungan, pengertian, perhatian, dan doa.
7. Seluruh mahasiswa Teknik Elektro Universitas Brawijaya terutama teman-teman Seleksi Alih Program angkatan 2006.
8. Seluruh pihak yang membantu terselesaikannya skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam pembuatan skripsi ini meskipun sudah dikaji ulang, maka kritik dan saran penulis harapkan. Semoga skripsi ini bermanfaat.

Malang, Juli 2009

Penulis