# KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan segala karunia dan hidayah-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini sebagai pelengkap persyaratan untuk menyelesaikan program studi S-1 Teknik Elektro Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia

Dalam Tugas Akhir ini berjudul **" Rancang Bangun Alat Pengisi dan Pemutus Baterai Laptop Otomatis untuk Berbagai Jenis Laptop "**, dimana penulis dalam melakukan perancangan dan implementasi alat ini bertujuan untuk mengurangi kerusakan yang terjadi pada baterai laptop dan memberikan cara baru untuk merawat baterai laptop.

Penyusunan Tugas Akhir ini tidak akan menjadi sempurna tanpa bantuan, dorongan, kritik dan saran serta doa dari berbagai pihak, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik. Oleh karenanya pada kesempatan kali ini penulis ingin mengungkapkan rasa terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan kekuatan, keyakinan, kemudahan serta kelancaran sehingga penulis dapat menghadapi segala ujian dan tantangan dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.

2. Bapak Agus Kurnia dan Ibu Endang Sudarsih selaku orang tua saya serta kepada keluarga yang saya sayangi, terimakasih untuk dukungan, nasehat, serta doa yang selalu mengalir tanpa putus demi keberhasilan saya.
3. Bapak Bobi Kurniawan,ST.,M.Kom, selaku pembimbing, terima kasih untuk bimbingan, masukan, kritikan, nasehat, serta ilmu yang telah diberikan.
4. Seluruh Staf dan Dosen Unikom yang telah membantu dan mendidik penulis. Terima kasih untuk semua ilmu yang telah diberikan.
5. Santo Gultom selaku pengajar dan pemberi masukan sehingga bisa selesainya Tugas Akhir ini.
6. Teman-teman seperjuangan TA, Uriep, Rifqi, Ari, Irfan, Bayu, Sindie, yang selalu kompak dan saling membantu supaya bisa lulus bersama-sama.
7. Temen-temen Himpunan Teknik Elektro Unikom yang selalu rukun dan saling membantu, terimakasih.

Dengan kerendahan hati penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan. Hal ini karena keterbatasan pengetahuan dan pengalaman yang dimiliki penulis. Oleh karenanya penulis sangat mengharapkan kritik serta saran untuk memperbaiki Tugas Akhir ini pada khususnya dan kemampuan penulis pada umumnya. Semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua.

Bandung, Agustus 2014

Penulis