KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb.

Puji Syukur kehadirat Allah SWT karena dengan berkat rahmat dan karunia serta ridlo-Nya penyusunan skripsi dengan judul " Sistem Pengendalian Cairan Tinta Isi Ulang pada Printer Infus dengan Mikrokontroler AT 89S51" ini dapat diselesaikan.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi persyaratan kelulusan dalam menyelesaikan pendidikan dan memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Fakultas Teknik Jurusan Elektro Universitas Brawijaya Malang. Terselesaikannya skripsi ini tentunya tidak lepas juga dari bantuan berbagai pihak. Oleh sebab itu, dengan segala kerendahan hati penulis menyampaikan terima kasih kepada:

- 1. Bapak Rudy Yuwono, ST. MSc. selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro dan Bapak M. Aziz Muslim, ST., MT., Ph.D selaku Sekretaris Jurusan Teknik Elektro.
- 2. Bapak Ir. Purwanto, MT selaku Ketua Kelompok Dosen Keahlian Konsentrasi Sistem Kontrol Jurusan Teknik Elektro.
- 3. Ibu Ir.Retnowati,MT, selaku dosen pembimbing I yang telah membantu dalam bimbingan tugas akhir ini.
- 4. Bapak Ir. Erni yudaningtyas,MT, selaku dosen pembimbing II yang telah membantu dalam bimbingan tugas akhir ini.
- 5. Seluruh Dosen dan karyawan Teknik Elektro Universitas Brawijaya Malang.
- 6. Bapak, Ibu ,Kakak dan Adik tercinta yang telah menerangi jalanku dengan doa dan kasih sayang serta dukungan moril di setiap waktuku.
- 7. Teman, sahabat, dan saudaraku yang telah bersama menjalani hari dengan suka dan duka. Terima kasih atas pelajaran hidup yang sangat berharga, semua kenangan tidak akan bisa terlupakan.
- 8. Serta semua pihak yang tak dapat disebutkan satu persatu yang telah turut membantu baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penyelesaian skripsi ini.

Jangan ikuti kemana jalan menuju, tetapi buatlah jalan sendiri dan tinggalkan jejak-jejak baru. Tiada yang sempurna di dunia ini, tersadar bahwa skripsi ini sangat jauh dari kesempurnaan. Karenanya, segala kritik dan saran yang sifatnya membangun dari pembaca tentang isi skripsi ini akan diterima dengan senang hati. Akhir kata, penulis berharap, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

Wassalamualaikum Wr. Wb. Malang, Juli 2010



