

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan segala nikmat dan rahmat-Nya sehingga penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan. Karena hanya dengan pertolongan-Nya semata penulis mampu melewati segala kendala yang ada selama penyusunan skripsi ini.

Skripsi dengan judul **"PERANCANGAN DAN PEMBUATAN SISTEM PENGENDALI SUHU DAN KELEMBABAN RELATIF PADA RUANGAN DENGAN MENGGUNAKAN METODE FUZZY LOGIC CONTROLLER"** ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Teknik, di Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Brawijaya.

Dalam penyusunan skripsi ini, tidak lepas dari bantuan, bimbingan, dorongan dan motivasi dari berbagai pihak. Oleh karena itu dengan segala kerendahan hati penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak dan Ibu tercinta yang selalu memberikan segala perhatian dan doa tulusnya.
2. Ir. Purwanto, MT selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro yang telah mengarahkan dan menentukan dosen pembimbing sehingga tercapai kesuksesan ini.
3. Ir. Hery Pornomo selaku Sekretaris Jurusan Teknik Elektro.
4. Bapak Ir. Ponco siwindarto, MS dan ibu Fitriana Suhartati, ST, MT, selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan, petunjuk, maupun saran yang sangat membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Bapak dan Ibu dosen beserta staf dan karyawan Jurusan Teknik Elektro, baik secara langsung ataupun tidak langsung telah membantu menyelesaikan skripsi ini.
6. Rekan-rekan di Jurusan Teknik Elektro Universitas Brawijaya angkatan 2002, 2003 dan 2004 alih jenjang, terima kasih atas kebersamaannya selama ini.
7. Semua pihak yang telah membantu terselesaikannya penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna, untuk itu kebahagiaan bagi penulis bila ada saran dan kritik yang membangun dari para pembaca yang dapat membantu dalam penyempurnaan skripsi ini. Akhirnya penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca.

Malang, Januari 2007

Penulis