

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur kehadirat Allah SWT. atas rahmat, hidayah, ridha, nikmat, dan karunia-Nya serta kekuatan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Aplikasi Pengendali Suhu Ruangan Dengan Kontroler Logika Fuzzy Berbasis Mikrokontroler Avr-Atmega 328”** dengan lancar dan membanggakan.

Selama penyelesaian skripsi ini penulis menyadari adanya dorongan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu dan Ayah tercinta serta seluruh keluarga, atas doa, kasih sayang, perhatian dan dukungan baik materi maupun non-materi yang telah diberikan pada penulis.
2. Bapak Dr. Ir. Sholeh Hadi Pramono, MS. selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Brawijaya Malang.
3. Bapak M. Aziz Muslim, ST., MT., Ph.D. selaku Sekertaris Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Brawijaya Malang.
4. Bapak Purwanto, Ir., MT. selaku KKDK Teknik Rekayasa Komputer Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Brawijaya Malang yang berperan sangat penting dalam meluluskan judul skripsi serta merangkap sebagai dosen pembimbing dan dosen wali
5. Bapak Bambang Siswoyo, Ir.,MT., sebagai dosen pembimbing atas saran, konsultasi, dan waktu dalam proses pengerjaan hingga penyelesaian skripsi ini.
6. Bapak, Ibu dosen serta segenap staf dan karyawan Jurusan Teknik Elektro yang secara langsung maupun tidak langsung telah cukup membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Teman-teman seperjuangan Samuel ”iron lady” Ajisena, Dian “ Cress” Rachmanto, Kanzi Mahfi, Henry “ Dhewa_Killer” Okta, Niluh Kadek, Tikam, Januar Muttaqin, Gilang Putra, Lucky Dedi, Andreas “Mendol” Aditya, Sahirul Alam, Bima “Bams”, Yudistira Adi, Eryc Tri Juni
8. Teman-teman 2008 Laboratorium SI, Zulhaj, Geo, dan laboran Sistem Kontrol Eka Desiana
9. Teman – teman Ge Force 06
10. Serta rekan-rekan Lain yang tidak dapat saya sebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari bahwa yang tersusun dalam skripsi ini masih banyak kekurangan-kekurangan dan jauh dari sempurna. Karena itu kritik dan saran sangat kami harapkan demi kesempurnaan maupun pengembangan penulisan skripsi ini. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi rekan-rekan mahasiswa khususnya dan bagi seluruh pembaca pada umumnya.

Malang, 26 Juli 2013

Penulis

