

KATA PENGANTAR

Dengan menyebut Tuhan Semesta Alam

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan YME yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Perancangan Sistem Mikrokontroler berbasis ATmega32 untuk mini Factory Penyamak Kulit Kelinci”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik di Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Brawijaya.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan, bimbingan serta dorongan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa terima kasih kepada:

- Allah SWT yang selalu tahu kapan waktu yang terbaik untuk hambaNya dan Rasulullah Muhammad SAW, semoga shalawat serta salam selalu tercurah kepada beliau.
- Kedua orang tua, Mama Haerani di Surga dan Bapak Lutfi Muhammad yang senantiasa memberikan dorongan dan kesabaran, Kak Iis dan Kak Aus yang senantiasa menyemangati dan memantau dalam pengerjaan skripsi ini.
- Bapak M. Aziz Muslim, ST., MT, Ph.D sebagai Ketua Jurusan Teknik Elektro Universitas Brawijaya.
- Bapak Hadi Suyono, ST., MT., Ph.D selaku Sekretaris Jurusan Teknik Elektro Universitas Brawijaya.
- Ibu Ir. Nurussa'adah, MT. selaku KKDK Teknik Elektronika.
- Bapak Ir. Nanang Sulistiyanto, MT. sebagai Dosen Pembimbing I atas segala bimbingan, pengarahan, gagasan, ide, saran, motivasi yang telah diberikan, serta waktu yang diluangkan untuk bimbingan.
- Bapak Akhmad Zainuri, ST., MT. sebagai Dosen Pembimbing II atas segala bimbingan, arahan, serta saran yang telah diberikan.
- Bapak Ibu Dosen, karyawan, staf recording dan RBTE atas segala bantuan dan kemudahan.
- Para Pejuang Kopi yang selalu mengisi semangat dengan cara cara tidak biasanya, selalu memberikan terapi energi baru dan selalu terbarukan melalui segelas kopi semua menjadi cerita. Dan yang pasti kolom pengantar ini tidak cukup untuk menuliskan semua cerita dan kesan selama bersosial bersama kalian.

- Teman seperjuangan skripsi ini, Yoga, Reza, Zainma, Nizar, Maman, Fuad, Gozi, Wahyu P, Rahmad Angga, Nanda, Riza Abu, Punjung, Adin.
- Rekan rekan dari Polinema Dion, Meko, atas segala bantuan, semangat, waktu, pelajaran baru, dan kesediaan untuk saling mendoakan serta mendengarkan.
- Kumpulan mahasiswa berbagai sifat dan latar belakang yang menamakan kumpulannya dalam MAGNET'10, yang memberikan doa, semangat serta dukungan kepada penulis.
- Rekan Rekan POC (Pattimura Onthel Club) terutama Mas Hendra, dan Mas Sol yang memberikan pelajaran diluar skripsi ini yang membuat skripsi ini dapat penulis selesaikan dengan tempo sesingkat singkatnya.
- Ratna Ramadani yang telah memberikan semangat bathin untuk menyelesaikan skripsi ini dalam tempo yang sesingkat singkatnya.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa skripsi ini belumlah sempurna, karena keterbatasan ilmu dan kendala-kendala lain yang terjadi selama pengerjaan skripsi. Oleh karena itu, penulis mengharap kritik dan saran untuk penyempurnaan tulisan di masa yang akan datang. Penulis berharap, semoga tulisan ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Malang, 30 Agustus 2015

Penulis