

## SANWACANA

Puji Tuhan, segala Puji dan Hormat penulis ucapkan kepada Tuhan Yesus Kristus. Hanya karena Anugerah dan Rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul "Perancangan Kartu Komputer Multi I/O Berbasis PPI 8255 48 I/O Yang Dapat Diprogram" sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik di Universitas Lampung.

Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Sugeng P. Hariyanto, M. S. selaku Rektor Universitas Lampung;
2. Ibu Dr. Lusmeilia Afriani, DEA., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Lampung;
3. Bapak Ir. Abdul Haris, M.T., selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro Universitas Lampung;
4. Bapak Sumadi, S.T., M.T., selaku Pembimbing Utama dan Pembimbing Akademik atas kesediaannya untuk memberikan bimbingan, saran, motivasi, dan kritik dalam proses penyelesaian skripsi ini;
5. Bapak Wahyu Eko Sulistiono, S.T., M.Sc., selaku Pembimbing Pendamping atas kesediaannya untuk memberikan bimbingan, saran, motivasi, dan kritik dalam proses penyelesaian skripsi ini;

6. Bapak Agus Trisanto, Ph.D., selaku Penguji Utama pada ujian skripsi. Terima kasih untuk masukan dan saran-saran pada seminar proposal, seminar hasil dan ujian komprehensif;
7. Bapak F.X. Arinto S., S.T., M.T., selaku Sekretaris Jurusan Teknik Elektro Universitas Lampung;
8. Seluruh dosen Teknik Elektro Unila yang telah memberikan banyak ilmu dan pengetahuan kepada penulis;
9. Seluruh staf administrasi Jurusan Teknik Elektro dan staf administrasi Fakultas Teknik Universitas Lampung;
10. Untuk saudaraku, B'Rio, Ito Ika, Linggom, Dek Marta, B'Roy, K'Nani thx buat masukan serta doanya;
11. Teman seperjuangan Irman Septiansyah, sebagai teman senasib dan sepenanggungan dalam penyelesaian tugas akhir ini;
12. Keluarga Inang Serti, B'Ben, K'Ser beserta keluarga, K'Lia, Tante Teo, B'Ben Simamora beserta keluarga, terimakasih atas support yang diberikan;
13. Teman-teman nongkrong Ganda Manullang, Tonggo Dup-Dup; terimakasih atas kebersamaannya yang mewarnai hari-hari dalam pengerjaan tugas akhir ini;
14. Mandarway 2 Crew: Bembeng, Lala, Baim, Fritz, Anto, Edoy, Septa + kakaknya..hehe, Dar, Dito, Sehan, terimakasih atas hari-hari yang diwarnai dengan senyuman;
15. Nuri, Nova, Tantri, terimakasih buat senyum, perhatian, serta support yang diberikan;

16. Noviyanto + Wawan *Songkot*, terimakasih atas ilmu yang dibagikan kepada penulis dalam penyelesaian tugas akhir ini;
17. Rekan-rekan mahasiswa senasib di Konsentrasi Teknik Kendali; terima kasih atas support, cerita-cerita manis, dan masa-masa sulit yang pernah kita lewati bersama di konsentrasi ini;
18. Teman-teman mahasiswa Teknik Elektro angkatan 2005 dan rekan-rekan konsentrasi lain, terima kasih atas kebersamaan, semangat, serta supportnya;
19. “Seseorang”, thx bgt buat warna pelangi yang pernah diberikan dalam hari-hari penulis;
20. Dan semua pihak yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Terima kasih juga penulis sampaikan kepada Ditjen Dikti Kementerian Pendidikan Nasional yang telah membantu pendanaan Penelitian ini sebagai bagian dari Surat Perjanjian Penelitian Hibah Bersaing Tahun Anggaran 2009. Nomor: 357/H26/8/PL/2009. a.n. peneliti utama: Sumadi, S.T., M.T.

Akhir kata, Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, akan tetapi sedikit harapan semoga skripsi ini dapat berguna dan bermanfaat bagi kita semua.

Bandarlampung, Mei 2010  
Penulis

**Norman Meyer Gultom**