KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Puji dan syukur dipanjatkan kehadirat Allah SWT karena berkat rahmat dan karunia-Nya, penelitian yang berjudul "Pengembangan Fitur User Menu Dengan Menambahkan Fungsi Residual Soldering Check Untuk Desain Layout Pcb Menggunakan Aplikasi Zuken Cr-5000" dapat terselesaikan sesuai dengan waktu yang diharapkan. Penelitian ini dibuat untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan untuk program strata I, program studi Teknik Informatika di Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Komputer Indonesia.

Melalui kata pengantar ini, disampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah terlibat secara langsung ataupun tidak langsung dalam meluangkan waktu dan pemikirannya sehingga penelitian ini dapat terselesaikan. Berikut pihak-pihak yang terlibat dalam penelitian ini.

1. Allah SWT atas bantuan dan izin-Nya penelitian ini bisa terselesaikan.
2. Keluarga yang telah mendukung dan selalu mendoakan untuk kelancaran dalam penelitian ini, khususnya ibu (Martina), bapak (Nyuprapto), adik (Andhito Kenma Prasetyo), dan keluarga besar saya lainnya yang tidak mungkin disebutkan semuanya.
3. Bapak Iskandar Ikbal S.T., M.Kom. selaku dosen pembimbing sekaligus dosen wali yang telah mengarahkan, memberikan masukan, dan membantu baik dalam proses bimbingan, seminar ataupun sidang dalam penelitian ini.
4. Bapak Angga Setiyadi, S.Kom., M.Kom. selaku ketua penguji dan ibu Riani Lubis, M.T. selaku anggota penguji 2 yang telah memberikan masukan untuk perbaikan pada penelitian ini.
5. Teman – teman yang selalu ada dan menemani dikala susah dan senang, Satria Candra Pratama, Ardi Nurdiansyah, Razvi Astio Hermawan.
6. Teman teman dari kelas IF4 seperjuangan 2011 Hadi M. Diar, Tria Khairunisa, Gandi Suryanto, Muhammad Ibrahim, Egi Nurcahyadi, Tomy Wiguna, Kevin Ajudia dan teman teman IF4 lainnya.

7. Teman - teman dari program double degree Korea Selatan yang telah sama-sama berjuang dinegara gingseng selama 2 tahun Ray Ashari Rinaldi, Muhammad Fadli, Muhammad Resna Rizki Pratama, Putera Chandra Erhar, Jajang Nurhidayat, Rizky Maulana, Wildan Wiguna, Iip Nurafifah, Fera Setiawati.
8. Sahabat dekat yang selalu memberikan semangat dan motivasi. Terimakasih untuk Ferty Kezia Panjaitan.
9. Beserta pihak-pihak lain yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah memberikan bantuan dan dukungannya.

Mohon maaf apabila untuk segala kekurangan yang ada dalam penelitian ini, baik di dalam isi, maupun dalam pengetikan, karena penelitian ini masih jauh dari kata sempurna. Akhir kata, semoga penelitian ini bisa berguna bagi mahasiswa atau pihak lain yang tertarik mengetahui lebih jauh mengenai data mining korelasi.

Wassalamualaikum Wr. Wb

Bandung, 17 Maret 2017

Saguh Al Hafidz