KATA PENGANTAR

Bismillahirahmanirrahim

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya. Shalawat serta salam semoga tetap senantiasa terlimpah curahkan kepada Nabi Muhammad SAW kepada keluarganya, para sahabatnya dan kepada umatnya hingga akhir jaman.

Penulisan skripsi ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan dalam jenjang perkuliahan Program Strata-1 di Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM). Judul yang penulis ajukan adalah "PENGEMBANGAN USER-MENU PADA ZUKEN CR-5000 UNTUK *HOLE ERROR CHECK* PADA PROSES DESAIN PCB*"*.

Masalah dan rintangan dalam menyelesaikan penulisan skripsi tentunya tidak akan dapat diselesaikan tanpa adanya bantuan dan bimbingan serta nasihat dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis dengan senang hati menyampaikan terima kasih kepada :

1. Keluarga tercinta terkhusus kepada kedua orang tua, Bapak H. Wawan Hermawan, SE dan Ibu Hj. Rita Susilawati yang telah memberikan dukungan dan do'anya. Serta kepada kakak Dicky Ramadhan Muhaemin, S.Pd. dan adik Alyasina Hermawan yang juga selalu mendukung.
2. Bapak Dr. Ir. Eddy Soeryanto Soegoto selaku Rektor Universitas Komputer Indonesia.
3. Bapak Ir. Dr. H. Denny Kurniadie, Ir., M.Sc. selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer.

4. Bapak Muhammad Aria, M.T. selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro Universitas Komputer Indonesia sekaligus Dosen Pembimbing yang telah banyak membantu dan membimbing dengan sangat baik hingga selesainya penyusunan skripsi ini.
5. Dosen-dosen Jurusan Teknik Elektro Universitas Komputer Indonesia sebagai guru yang telah memberikan banyak ilmu dan nasihatnya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini.
6. Mr. Lee Sung Hoon sebagai pimpinan perusahaan Meister PCB Co., Ltd yang telah memberikan saya kesempatan magang dalam perusahan Samsung Electro-mechanics di Korea Selatan selama 1 tahun.
7. Seluruh karyawan perusahaan Meister PCB Co., Ltd yang telah memberikan bimbingan dan pengajaran selama masa magang 1 tahun di Korea Selatan.
8. Siti Nurjanah, Amd.Keb yang selalu memberikan pengertian dan bantuan selama penulisan skripsi ini.
9. Segenap anggota divisi roket yang tidak ada hentinnya untuk tetap bersemangat dan memberikan bantuan yang sangat banyak.
10. Staf Dosen Teknik Elektro Universitas Komputer Indonesia yang telah membekali penulis dengan berbagai ilmu dan pengetahuan selama mengikuti perkuliahan sampai akhir penuisan skripsi. .
11. Kakak kelas dan adik kelas dalam lingkungan Teknik Elektro serta rekan - rekan Kelas TE 2010 sebagai kawan seperjuangan, tempat berbagi, pemberi semangat kuliah dan mengisi waktu luang bersama.

Semoga Allah SWT memberikan balasan yang berlipat ganda kepada

semuanya. Penulisan skripsi ini jauh dari kata sempurna, maka dari itu saran dan kritik yang membangun dapat melengkapinya serta dapat memberikan manfaat kepada pengembangan selanjutnya. Akhirnya hanya kepada Allah SWT penulis serahkan segalanya, mudah - mudahan dapat bermanfaat khususnya bagi penulis umumnya bagi kita semua.

Bandung, Maret 2017

Penulis,