# KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan Puji serta Syukur ke Hadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan karunia dan hidayah-Nya, sehingga proses perancangan program dan penyusunan laporan ini yang berjudul "Penambahan Fungsi *Silk to Silk Clearance* untuk Desain PCB Power menggunakan Fitur User-Menu Zuken CR-5000" (*Function Addition of Silk to Silk Clearance for Power PCB Design using User-Menu Features on Zuken CR-5000*) dapat terselesaikan dengan baik meskipun banyak kendala yang penulis hadapi dalam proses perancangan tugas akhir ini. Laporan ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan menempuh pendidikan program Sarjana (S-1) di Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.

Dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih serta penghargaan setinggi-tingginya kepada:

1. Orang Tua dan keluarga yang telah memberikan segala dukungan serta doa restu.
2. Bapak Dr. Ir. Eddy Suryanto Soegoto, M.Sc., selaku Rektor Universitas Komputer Indonesia, Bandung
3. Bapak Prof. Dr. H. Denny Kurniadie, Ir., M.Sc., selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Komputer Indonesia, Bandung
4. Bapak Muhammad Aria, M.T., selaku Ketua Jurusan Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Komputer Indonesia, Bandung

5. Bapak Rodi Hartono, M.T, selaku Dosen Wali Teknik Elektro 2011 Program Studi Teknik Elektro, Universitas Komputer Indonesia, Bandung sekaligus sebagai pembimbing bagi penulis yang selalu memberikan arahan, ide, motivasi dalam proses perancangan tugas akhir dan penyusunan laporan ini
6. Ibu Prof. Umi Narimawati, Dra., selaku Wakil Rektor I yang telah memberikan kesempatan untuk melanjutkan studi di Youngsan University Korea Selatan, dan telah mengayomi dan memberi pengarahan selama belajar disana.
7. Seluruh Dosen Teknik Elektro yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat bagi penulis sebagai bekal dalam proses perancangan tugas akhir dan penyusunan laporan
8. Rekan-rekan mahasiswa *Double Degree* Teknik Komputer Youngsan University selaku sahabat bagi penulis yang selalu membantu dan berjuang bersama penulis
9. Rekan-rekan mahasiswa Teknik Elektro Universitas Komputer Indonesia selaku sahabat dan teman bagi penulis yang yang membantu secara langsung dan juga saling bertukar fikiran serta ide-ide yang memotivasi penulis
10. Seluruh pihak yang belum sempat penulis sebutkan di atas secara langsung maupun tidak langsung yang telah memberikan bantuan demi kelancaran penyelesaian laporan ini.

Akhir kata, penulis mohon maaf apabila dalam penyampaian laporan ini masih terdapat banyak kekurangan dan kesalahan. Untuk itu, penulis mengharapkan kritik dan saran demi hasil yang lebih baik lagi dalam pengembangan selanjutnya. Semoga karya tulis ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis dan umumnya bagi semua pihak yang membaca.

Bandung, Maret 2017

Penulis