KATA PENGANTAR



Puji syukur penulis ucapkan kehadirat Allah SWT atas berkah, rahmat dan nikmat-Nya dan juga Shalawat serta salam senantiasa tercurah kepada junjungan kita, Nabi Muhammad SAW yang senantiasa dilimpahkan kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul "**Analisis Desain Digital PCB (*Printed Circuit Board*) menggunakan perangkat lunak *Cadence Design System***". Tugas akhir ini dibuat untuk memenuhi persyaratan menyelesaikan pendidikan sarjana S-1 program studi Teknik Elektro di Universitas Komputer Indonesia.

Penulisan laporan tugas akhir ini tidak lepas dari bantuan dan dukungan berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, penulis ingin mengucapkan terima kasih dari berbagai pihak terutama kepada :

1. Bapak Dr. Ir. Eddy Suryoto Soegoto, M.Sc sebagai Rektor Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM) Bandung.
2. Ibu Prof. Dr. Hj. Umi Narimawati, Dra., SE., M.Si yang telah memfasilitasi, memotivasi dan membantu untuk study luar negeri ke Korea.
3. Bapak Prof. Dr. H Denny Kurniadie, Ir., M.Sc sebagai Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM) Bandung.
4. Bapak Muhammad Aria, MT. Sebagai Ketua Jurusan Teknik Elektro Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM)

Bandung.

5. Ibu Tri Rahajoeningroem, MT. sebagai Dosen Pembimbing sekaligus Dosen Wali, terima kasih atas masukan-masukan dan motivasinya untuk mengatasi berbagai permasalahan ketika menyelesaikan tugas akhir ini.
6. Ibu dan Ayah, kakak-adik dan seluruh keluarga yang selalu memberikan motivasi, semangat dan doa yang selalu tidak ada hentinya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
7. Meister PCB Korea yang telah memberikan berupa beasiswa pembelajaran dan biaya kehidupan pada saat study di Korea.
8. Rekan-rekan di International friends di Korea yang telah mengisi waktu luang dan memberikan inspirasi penulis untuk mengerjakan dan menyelesaikan tugas akhir ini.
9. Rekan-rekan mahasiswa jurusan teknik elektro, rekan-rekan dari program Double Degree PCB Design atas kebersamaan dan persahabatan selama ini, sehingga perkuliahan menjadi semakin berwarna serta berbagai bantuan dan semangat yang senantiasa di berikan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
10. Rekan-rekan dari Divisi Rocket and Unmanned System yang telah bersedia menemani dan membantu saat pengerjaan penulisan ini.
11. Berbagai pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan bantuan do’a maupun moril sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.

Penulis menyadari dalam penulisan laporan tugas akhir ini, masih terdapat berbagai kekurangan. Oleh karena itu, saran dan kritik sangat diharapkan oleh

penulis untuk menyempurnakan dan melengkapi penulisan laporan tugas akhir ini. Akhir kata dengan kerendahan hati, penulis memanjatkan do'a atas kehadirat Allah Subhanahu Wata'ala semoga amal perbuatan dan jasa yang telah mereka berikan kepada penulis mendapat pahala dari-Nya. Aamiin.

Bandung,_____

Penulis

Iip Nurafifah

NIM 13111026