

KATA PENGANTAR

Segala puji serta syukur bagi Tuhan Yang Maha Esa atas karunia serta berkatnya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Kerja Praktek. Penulisan ini dimaksudkan untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan program Studi S-1 Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia., Bandung.

Penulis menyadari bahwa Laporan ini masih jauh dari kesempurnaan, baik isi maupun penampilannya. Itulah kemampuan yang dimiliki penulis atas laporan yang telah dibuat semaksimal mungkin ini untuk mencapai kesempurnaan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan oleh penulis agar pembuatan laporan berikutnya akan lebih baik.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak - pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Laporan Kerja Praktek terutama kepada Tuhan Yang Maha Esa, Ibunda dan Ayahanda tercinta atas doa, dorongan dan bimbingan. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Ir. Eddy Soeryanto Soegoto., selaku Rektor Universitas Komputer Indonesia.
2. Bapak Prof. Dr. H Denny Kurniadie, Ir., M.c., selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Komputer Indonesia.
3. Bapak Dr. Yusrila Yeka K, M.T., selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro UNIKOM yang selalu memberikan arahan, ide dan motivasinya kepada penulisi

selama pembuatan alat dan penulisan laporan karya ilmiah ini.

4. Bapak Budi Herdiana, M.T., selaku Dosen dan pembimbing yang selalu memberikan arahan, ilmu ide dan motivasinya kepada penulis selama penulisan laporan karya ilmiah ini.
5. Bapak Jana Utama, M.T , M.T. sebagai Dosen dan Wali Dosen yang selalu memberikan arahan, ilmu, ide dan motivasinya kepada penulis.
6. Ibu Tri Raharjoeningroem , M.T. selaku Dosen yang selalu memberikan arahan, ilmu, ide dan motivasinya kepada penulis.
7. Bapak Muhammad Aria, M.T. selaku Dosen yang selalu memberikan arahan, ilmu, ide dan motivasinya kepada penulis.
8. Bapak Rody Hartono, M.T. selaku Dosen yang selalu memberikan arahan, ilmu, ide dan motivasinya kepada penulis.
9. Bapak Bobby Kurniawan, M.T. selaku Dosen yang selalu memberikan arahan, ilmu, ide dan motivasinya kepada penulis.
10. Seluruh teman-teman kelas TE-1 angkatan 2013 yang telah membantu dalam penulisan ini.
11. Seluruh sahabat - sahabat saya khususnya Yunidar, Wahyuni rohmona, dan Bobby Bryan yang selalu memberikan support dalam menyelesaikan laporan ini.

Mohon maaf kepada pihak - pihak yang tidak tertulis dalam ucapan terima kasih ini, tidak ada maksud penulis untuk melupakan anda semua. Penulis berharap semoga Laporan Karya Ilmiah ini dapat memberikan manfaat bagi penulis sebagai pengalaman dan bagi para pembaca sebagai bahan perbandingan dalam tugas laporannya, baik di

lingkungan akademik maupun di lingkungan lembaga sebagai objek penelitian.

Akhir kata, sekali lagi penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kesempurnaan. Kritik dan saran dari pembaca merupakan masukan yang sangat membantu bagi penyempurnaan laporan ini dimasa yang akan datang.

Bandung,

Penulis

Muhammad Nuh Romadahon

1.31.13.010