KATA PENGANTAR



Dengan menyebut nama Allah Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah Subhannahu Wata'ala yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya kepada saya, sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir yang diberi judul "sistem pengontrolan dan sistem pemantauan *batch mixer* pada industri minuman menggunakan ATMega8535 dengan tampilan LabVIEW". Adapun maksud dari penyusunan tugas akhir ini adalah memenuhi syarat kelulusan program strata satu (S1) pada program studi teknik elektro di Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM).

Saya menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna, dikarenakan keterbatasan saya, baik dalam penyajian materi, maupun dalam sistematika penulisan, sumber bacaan, pengetahuan dan pengalaman saya. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi mahasiswa program studi teknik elektro maupun bagi siapapun yang membaca dan mempelajari tugas akhir ini.

Pada kesempatan ini, tidak lupa penulis ucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu kelancaran dalam penyelesaian tugas akhir ini, terutama kepada :

1. Ayah dan Ibu tercinta, terima kasih atas kasih sayang, nasehat, dukungan dan selalu memberikan dorongan moril dan materil serta do'a kepada saya, selama mengikuti dan menyelesaikan perkuliahan di UNIKOM Bandung.

2. Bapak Dr. Ir. Eddy Suryanto Soegoto, M.Sc., sebagai rektor UNIKOM Bandung.
3. Bapak Dr. Arry Ahmad Arman, sebagai dekan fakultas teknik dan ilmu komputer UNIKOM Bandung.
4. Bapak Muhammad Aria, MT., sebagai ketua jurusan teknik elektro UNIKOM Bandung dan pembimbing dalam tugas akhir ini.
5. Ibu Tri Rahajoeningroem, MT., sebagai dosen wali mahasiswa elektro angkatan 2006 dan koordinator tugas akhir program studi teknik elektro UNIKOM Bandung.
6. Ibu Levy Olivia Nur, MT., sebagai dosen yang telah membekali ilmu pengetahuan selama menuntut ilmu di UNIKOM Bandung.
7. Bapak Bobi Kurniawan, ST., M.KOM., sebagai dosen yang telah memberikan pengalaman dalam menyelenggarakan seminar selama saya kuliah di UNIKOM Bandung.
8. Bapak Budi Herdiana, ST., dan Joko Prayitno, ST., sebagai dosen yang telah membantu dalam pemecahan masalah dalam penyelesaian tugas akhir ini.
9. Bapak Riyanto, MT., sebagai dosen sistem *embedded* yang sangat menginsipirasi dan membantu dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
10. Almarhum Bapak Ir., drs., Abdurachim Wiradikarta, dipl migas., MT., sebagai dosen sistem terdistribusi yang menginsipirasi dalam pemilihan judul tugas akhir ini.

11. Keluarga Besar Eceng Gondok : Idur, Haji, Kuna, Odok, Agus, dan Epul. Kalian telah menjadi sahabat saya dalam suka dan duka selama mengikuti perkuliahan pada jurusan teknik elektro di UNIKOM Bandung.
12. Rekan-rekan seperjuangan mencapai gelar sarjana : Idur, Haji, Kuna, Odok, Agus, Dublin, Bobi Hasan, Bonti, Kiwid, Demul, Sagung, Sarmang, Bob, Badrun, Sakir, Abah, Oding, Prima, Duy, Akay, dan Jupri Arab.
13. Rekan-rekan mahasiswa angkatan 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, dan 2010 , serta semua pihak yang telah membantu baik secara langsung ataupun tidak langsung yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu.
14. *Mystery box*, yang menyemangati terselesaikannya tugas akhir ini.

Alhamdulillah, saya telah menyelesaikan tugas akhir ini dan saya menyadari dalam penyusunan tugas akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, saran dan kritik yang sifatnya membangun sangat saya harapkan sebagai bahan masukan bagi saya untuk menghasilkan karya yang lebih baik.

Penulis

Hanra Syariyandi