KATA PENGANTAR

Puji dan syukur dipanjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat dan karunia-Nya, penelitian yang berjudul **"Sistem Pemonitoringan dan Auto Switch Power Supply Menggunakan Solar Cell Powerbank Pada Server"** dapat terselesaikan sesuai dengan waktu yang diharapkan. Penelitian ini dibuat untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan untuk program strata I, program studi Teknik Informatika di Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Komputer Indonesia.

Melalui kata pengantar ini, disampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah terlibat secara langsung ataupun tidak langsung dalam meluangkan waktu dan pemikirannya sehingga penelitian ini dapat terselesaikan. Berikut pihak-pihak yang telibat dalam penelitian ini.

1. Tuhan Yang Maha Esa atas bantuan dan izin-Nya penelitian ini bisa terselesaikan.
2. Orang tua yang selalu mendoakan saya untuk kelancaran penelitian ini
3. Bapak Taryana Suryana, S.T., M.Kom. selaku dosen wali IF5/2013 Teknik informatika yang telah memberi arahan sehingga saya dapat melanjut ke jenjang tugas akhir
4. Bapak Adam Mukharil Bachtiar, S.Kom.,M.T. selaku ketua panitia Tuhas Akhir 2016/2017
5. Bapak Didit Andri Jatmiko, S.Kom., M.T. selaku dosen pembimbing yang telah mengarahkan, memberikan masukan, dan membantu baik dalam proses bimbingan, seminar ataupun sidang dalam penelitian ini.
6. Bapak Hanhan Maulana, S.Kom., M.Kom. selaku reviewer yang telah memberikan masukan dan pendapat untuk perbaikan pada penelitian ini.
7. Dwi Putra Silitonga yang telah memberikan motivasi kepada saya untuk tetap melanjutkan penelitian ini
8. Bapak Dede Memed Maulana selaku CEO CV. Pulsa Niaga yang telah memberi kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian.
9. Teman-teman teknik informatika unikom angkatan 2013

10. Beserta pihak-pihak lain yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah memberikan bantuan dan dukungannya.

Mohon maaf apabila untuk segala kekurangan yang ada dalam penelitian ini, baik di dalam isi, maupun dalam pengetikan, karena penelitian ini masih jauh dari kata sempurna. Akhir kata, semoga penelitian ini bisa berguna bagi mahasiswa atau pihak lain yang tertarik mengetahui lebih jauh mengenai Sistem auto switch sumber arus berbasis mikrokontroler ataupun yang ingin menjadikan penelitian ini menjadi referensi.

Bandung, 23 Agustus 2017

Penulis