

SANWACANA

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SW yang telah memberikan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “Monitoring Arus Dan Tegangan Berbasis Mikrokontroler Dengan SMS *Gateway* Pada Jaringan Hibrid Di Dusun Margosari Kabupaten Pesawaran” sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik di Universitas Lampung.

Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak sangatlah sulit bagi penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini. Melalui kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya dan penghargaan yang setinggi-tingginya atas bimbingannya selama ini kepada:

1. Ibu Dr. Eng. Endah Komalasari, S.T.,M.T. Selaku Pembimbing Utama
2. Bapak Herri Gusmedi, S.T.,M.T. Selaku Pembimbing Pendamping Dan Dosen Pembimbing Akademik.
3. Ibu Dr.Eng. Dikpride Despa, S.T.,M.T. Selaku Penguji
4. Bapak Dr.Eng. Lukmanul Hakim, S.T.,MSc. Selaku Kepala Lab Sistem Energi Elektrik.

Dalam kesempatan ini penulis juga mengucapkan terima kasih kepada:

5. Prof Dr Ir Hasriadi Mat Akin, M.P selaku Rektor Universitas Lampung
6. Bapak Prof. Suharno, M.Sc., Ph.D, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Lampung
7. Bapak Dr.Ing. Ardian Ulvan, S.T., M.Sc selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro Universitas Lampung.

8. Seluruh Dosen Teknik Elektro Universitas Lampung yang telah memberikan motivasi dan ilmu-ilmunya.
9. Seluruh staff administrasi Jurusan Teknik Elektro dan staff administrasi Fakultas Teknik Universitas Lampung Terutama Mbk.Ning.
10. Teman – teman seperjuangan Penelitian Hibah Bersaing Agung Wicaksono, Edi Setyo Bayu Aji, dan Seto Prayogo biasa kami sebut HPC, terimakasih untuk bantuan dan kebersamaanya selama ini.
11. Untuk Adik ku tersayang yang telah membantu dan menemani saya saat senang dan sedih.
12. Trimakasih Untuk Guru pemrograman saya kk. Supriadi yang tidak bosan membantu untuk pemrograman mikrokontroler.
13. Trimakasih Untu Adik-adik ku di Lab Sistem Gusmau, Edi Supriatno, Vikri, Yusuf, Yoga, Vani, Rani, Alex, Andi.
14. Teman-teman Lab. Kk. Agung, Kk.Arif, kk.Ridho, kk. Rahmat, Mz.HH, Rudi boy, Nadir, Mbk. Lela, Rendi, Khoirul, Friski, Jimmy, Binsar, Rifki, Habib, Deny, Adit Jawa, Rejani, dan lain-lain yang tidak disebutkan disini.
15. Teman – teman tim penelitian dalam projek Perbaikan Kualitas Tegangan waktu di Kabupaten Menggala, terimakasih untuk pengalamnya.
16. Abdurrahman Effendi , S.T., M.Ti. , terimakasih untuk nasehat-nasehatnya dan telah memberikan izinya untuk menggunakan fasilitas Laboratorium.
17. Terimakasih untuk sahabat-sahabat Himatro, sahabat-sahabat kepengurusan Himatro 2011/2012 dan 2012/2013 atas pengalaman dan kebersamaanya.
18. Trimakasih Untuk Semua Teknisi Lab Teknik Elektro Terutama Mz Tahman, MbK Ani, Mz Sugi.
19. Terimakasih untuk kebersamaan selama ini, kekeluargaan yang tidak ada putusnya, dan kekompakan yang tidak akan ada hentinya, teman – teman satu kaderisasi Angkatan 2010 Teknik Elektro Universitas Lampung Ab, Agung, Seto, Anwar, Aji,

Saiful, Dani, bagus, budi, devi, derri, dian, fendi,jerry, jefry, lukman, imam, nuril, maulana, nanang, melzi, rahmad, reza, haki, dani, andri, viktor, rendi, khoirul, ayu, muth, mahendra, yusuf, harry cuy, irvika, radi, Rendi, Khoirul, dan yang tidak tersebut, yang pasti akan sangat dirindukan kebersamaanya.

20. Seluruh teman-teman di Teknik Elektro yang belum tertulis dan telah membantu hingga penulisan skripsi ini selesai.

Bandar Lampung, Desember 2015

Afrizal Fitriandi