

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum wr.wb.

Puji syukur Alhamdulillah penulis panjatkan ke hadirat ALLAH SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik yang berjudul **“Studi Analisis Pengaruh Harmonisa Beban Nonlinier Rumah Tangga Terhadap Hasil Penunjukan kWh Meter Digital 1 Fasa”**. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar sarjana teknik dari Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Brawijaya.

Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan, bimbingan, serta dukungan dari berbagai pihak, penyelesaian skripsi ini tidak mungkin dapat terwujud. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa terima kasih yang tulus kepada :

1. Bapak M. Azis Muslim, S.T., M.T., Ph.D dan Bapak Hadi Suyono, S.T., M.T., Ph.D selaku Ketua dan Sekretaris Jurusan Teknik Elektro Universitas Brawijaya.
2. Bapak Mochammad Rif'an S.T., M.T. selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro dan Ibu Dr. Rini Nur Hasanah, S.T., M.Sc. selaku KKDK Konsentrasi Teknik Energi Elektrik yang telah memberikan motivasi.
3. Bapak Soeprpto, Ir., M.T dan Bapak Soemarwanto, Ir., M.T selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan pengarahan dan bimbingan dalam penyelesaian skripsi ini serta atas segala bentuk bantuan dan saran yang membangun.
4. Bapak Dr. Ir. Sholeh Hadi Pramono, MS yang telah memberikan bantuan dan dukungan dalam pengerjaan skripsi ini.
5. Dosen dan karyawan Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Brawijaya serta Keluarga Besar Mahasiswa Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Brawijaya.
6. Rekan-rekan Laboratorium Dasar Elektrik dan Pengukuran, Mahasiswa Teknik Elektro angkatan 2009(AMPERE)atas kebersamaannya selama ini.
7. Adik tercinta Mia Rosita, Zainur S.R.D.Aprilla, dan Amalia Safitri yang telah memberikan dukungan dan bantuan dalam proses pengerjaan skripsi.

8. Ayu Puspitasari dan Desinta Ayu W H yang dengan penuh semangat turut berjuang dalam proses pengerjaan skripsi ini.
9. Sahabat-sahabat terbaik, Mas Doni dan Ardent Religian Putra, yang telah banyak membantu penulis dalam peminjaman tempat dan alat penelitian.
10. Ahmad Fadly Irawan, yang dengan setia telah membantu dan menemani penulis baik suka maupun duka serta memberikan semangatnya yang tiada henti selama proses pengerjaan skripsi ini berlangsung.
11. Semua pihak yang telah memberikan bantuan serta dukungan baik yang tidak dapat disebutkan satu-persatu dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, karena keterbatasan ilmu dan kendala-kendala lain yang terjadi selama pengerjaan skripsi ini. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun mengenai penelitian ini diharapkan oleh penulis. Semoga tulisan ini dapat bermanfaat dan dapat digunakan untuk pengembangan lebih lanjut.

Wassalamualaikum wr.wb.

Malang, 7 Januari 2014

Penulis