

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur atas kehadiran Allah SWT atas rahmat serta Ridho-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “Monitoring Dan Manajemen Konsumsi Energi Listrik Pada Sistem Pembangkit Listrik Berbasis Panel Surya Untuk Penggunaan Beban Di Desa Citeureup” dengan tepat waktu. Tugas akhir menjadi salah satu syarat dalam menyelesaikan Sarjana Strata satu (S1) Program Teknik Fisika, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom.

Penulis menyadari bahwa banyak pihak yang membimbing, membantu dan mendukung dalam pelaksanaan tugas akhir ini. Maka tak lupa penulis untuk mengucapkan puji syukur dan terimakasih kepada pihak yang terkait yaitu:

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat-Nya atas segala kesempatan dan kelancaran dalam pengerjaan tugas akhir yang diberikan kepada penulis.
2. Kedua orang tua, dan keluarga yang telah memberikan dukungan dan senantiasa memanjatkan do'a kepada Allah SWT.
3. Bapak Dr. Eng. Asep Suhendi, S.Si., M.Si. selaku dosen pembimbing I yang dengan sabar memberikan bimbingan, saran serta nasihat kepada penulis selama pengerjaan tugas akhir.
4. Ibu Linahtadiya Andiani S.Si., M.Si. selaku dosen pembimbing II yang dengan sabar memberikan bimbingan, saran serta nasihat kepada penulis selama pengerjaan tugas akhir.
5. Bapak Dr. Edy Wibowo, S.Si., M.Sc. selaku wali dosen kelas TF-42-03 yang senantiasa memberikan arahan serta saran – saran baik selama masa studi.
6. Seluruh Dosen dan Staff pengajar Teknik Fisika Tel-U yang telah memberikan banyak ilmu kepada penulis selama masa studi.
7. Kelompok TA Pansur Citeureup, bang Setya, dan Daud yang dengan sabar dan dengan tulus saling membantu satu sama lain selama pengerjaan tugas akhir ini sehingga penelitian penulis serta kelompok dapat berjalan.
8. Teman-teman Gengstor Olin, Rania, dan Syifa yang selalu mendukung, membantu dan menyemangati satu sama lain. Terimakasih dengan setulus

hati sudah bersedia menjadi tempat bertukar fikiran dan tempat untuk menyampaikan perasaan sedih serta senang selama 4 tahun ini. Semoga selalu demikian sampai nanti.

9. Teman-teman kelas TF-42-03 yang selalu mendukung dan membantu satu sama lain dari awal kuliah hingga sampai menyelesaikan penulisan laporan tugas akhir. Semoga kita semua dapat terus saling membantu.
10. Semua pihak yang telah membantu dan mendukung yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam pelaksanaan maupun dalam penulisan laporan tugas akhir ini. Oleh karena itu penulis memohon maaf jika terdapat kesalahan atau kekurangan pada penyusunan laporan tugas akhir ini. Penulis terbuka dalam menerima saran serta kritikan pada laporan yang telah disusun. Penulis harap agar penelitian ini dapat dikembangkan serta laporan tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca.