KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah S.W.T. yang telah melimpahkan rahmat, taufik, serta hidayah-Nya sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan judul "Analisis Sistem Pembangkit Listrik Energi Terbarukan Menggunakan Aplikasi HOMER Energi Studi Kasus Mayasari Plaza Tasikmalaya".

Penulis menyadari bahwa Laporan Tugas Akhir ini masih terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun agar Laporan Tugas Akhir ini dapat lebih baik lagi. Penulis berharap Laporan Tugas Akhir ini dapat memberikan wawasan dan pengetahuan kepada para pembaca pada umumnya dan ada penulis pada khususnya.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini, diperoleh banyak bantuan dari berbagai pihak. Segala do'a, bantuan, bimbingan, dorngan dan pengorbanan yang telah diberikan. Dari hati yang palng dalam penulis menyampaikan rasa terima kasih kepada:

- 1. Kedua orang tua, adik dan seluruh keluarga besar yang telah memberikan dorongan baik do'a, moril ataupun materil yang tiada batasnya.
- 2. Bapak Nurul Hiron S.T., M.Eng., selaku pembimbing I yang telah memberikan banyak ilmu dan arahan kepada penulis sehingga dapat diselesaikannya laporan Tugas Akhir ini.
- 3. Bapak H. Abdul Chobir, Drs., M.T., selaku pembimbing II yang telah memberikan banyak ilmu dan arahan kepada penulis sehingga dapat diselesaikannya laporan Tugas Akhir ini.
- 4. Bapak Prof. DR. Eng. Arifin, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi Tasikmalaya.
- 5. Rekan-rekan Teknik Elektro 2014, yang tak bisa disebutkan satu persatu, yang senantiaa selalu memberikan motivasi pada penulis baik dalam perkuliahan hingga pembuatan laporan tugas akhir ini.
- 6. Seluruh senior dan junior saya di Teknik Elektro yang telah memberikan segala bentuk bantuannya kepada penulis.

7. Kepada staf dan karyawan Mayasari Plaza Mall Tasikmalaya yang telah menerima saya dalam mendapatkan ilmu di lapangan dan membantu dalam pengumpulan data yang penulis butuhkan untuk pembuatan tugas akhir ini.

8. Kepada seluruh staf dan karyawan Fakultas Teknik yang telah membantu

dalam hal administrasi dan lainnya.

9. Semua pihak yang telah membantu yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

10. Akhir kata semoga Allah S.W.T. memberikan balasan yang setimpal untuk

kebaikan yang telah diberikan. Aamiin.

Akhirnya hanya kepada Allah kita mengucap syukur Alhamdulilla dan juga

memohon petunjuk serta pertolongan. Semoga Laporan Tugas Akhir ini bisa

bermanfaat.

Tasikmalaya, 10 November 2021

Penulis,

V