

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur Kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat, nikmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini sesuai dengan yang diharapkan. Laporan Tugas Akhir ini dibuat dan diajukan untuk melengkapi syarat kelulusan Mahasiswa Sarjana 1 Universitas Mercubuana, Jurusan Teknik Elektro.

Laporan Tugas Akhir yang berjudul “ANALISIS EFEKTIVITAS *SOLAR CELL* SISTEM *ON GRID* PADA PLTS 63 kWp PT ASTRA DAIHATSU MOTOR – PARTS CENTER CIBITUNG ini merupakan suatu alat dan sistem yang berguna untuk memonitoring daya listrik secara realtime berbasis arduino dan. Berbagai permasalahan dihadapi dalam penyelesaian Tugas Akhir ini dan akhirnya dapat diselesaikan berkat kerja sama satu tim yang sangat baik dan bantuan dari berbagai pihak.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Laporan ini membutuhkan bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis mengucapkan Terima Kasih Banyak kepada semua pihak yang telah membantu proses penyelesaian Tugas Akhir ini, diantaranya :

1. Bapak Suratmo, Ibu Sutinah dan sodara selaku keluarga penulis atas dukungan dan bantuannya selama penulis mengerjakan Tugas Akhir.
2. Bapak Hendri Abu Bakar ST., MT. selaku pembimbing Tugas Akhir.
3. Ibu Ketty Siti Salamah, S.T., M.T. selaku Koordinator Tugas Akhir Teknik Elektro.
4. Bapak Dr. Setiyo Budiyanto, S.T., M.T. selaku Kaprodi Teknik Elektro.
5. Seluruh Dosen Universitas Mercubuana yang telah banyak memberikan ilmu pengetahuan, pengajaran, dan arahan selama masa perkuliahan, yang tidak akan pernah penulis lupakan.
6. Violeta Febrina Azaria, yang telah selalu memberikan dukungan materi dan dorongan semangat.
7. Kepada teman-teman seperjuangan Teknik Elektro yang saling bantu dalam pengerjaan Tugas Akhir ini sampai akhir.

8. Terakhir kepada semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu pada kesempatan ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam penyusunan laporan ini masih banyak kekurangan, karena keterbatasan pengetahuan dan kemampuan, untuk itu kritik dan saran yang membangun dari pembaca sangat diharapkan demi kesempurnaan Laporan Tugas Akhir ini.

Demikian kata pengantar ini Penulis buat, semoga dapat bermanfaat, khususnya bagi diri saya pribadi dan pembaca pada umumnya.

Jakarta, Juli 2020

Penulis

Apri Aji Saputro



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA