

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga Laporan Tugas Akhir dengan judul “Uji Kinerja Baterai Al Udara untuk Beban Elektrodinamika Putar Motor DC Maksimum 120 mA” ini dapat dikerjakan dan disusun sebaik mungkin.

Penyusunan laporan penelitian ini dilaksanakan sebagai pemenuhan kewajiban menyelesaikan tugas akhir untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik di Universitas Siliwangi.

Kelancaran kegiatan Tugas Akhir ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak. Oleh karena itu, penulis ucapkan terimakasih kepada segenap pihak yang telah membantu:

1. Kedua Orang Tua dan keluarga yang selalu memberikan dukungan secara moril, materil serta doa yang senantiasa mengantarkan penulis hingga menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Bapak Prof. Dr. Eng. Ir. H. Aripin selaku Dekan Fakultas Teknik sekaligus Dosen Pembimbing 1 yang telah memberikan bimbingan, motivasi, petunjuk, dan arahan kepada penulis dalam kegiatan juga penyusunan laporan tugas akhir ini.
3. Bapak Nurul Hiron, S.T., M.Eng. selaku ketua jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.
4. Bapak Edvin Priatna, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing 2 yang telah memberikan bimbingan, motivasi, petunjuk, dan arahan kepada penulis dalam kegiatan juga penyusunan laporan tugas akhir ini.
5. Semua Dosen dan asisten praktikum di Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Siliwangi yang telah memberikan ilmu, wawasan, arahan, menjadi wadah untuk menuangkan curahan hati selama kuliah, dan inspirasinya kepada penulis.
6. Bapak Iman Abdurahman, S.T., M.M selaku teman, guru, pembimbing, yang selalu memberi wawasan baru dan banyak hal lainnya.

7. Semua guru sejak saya lahir sampai saat ini memberikan ilmu, semoga semua ilmu yang diberikan barokah manfaat maslahat dunia akhirat.
8. Kepada Sahabat TOUR Jogja yang selalu menyemangati dalam pengerjaan skripsi ini terkhusus Oriza Sativa seorang perempuan yang penulis kagumi dan sayangi, Rifa Dwi Fathatunida, dan Ahmad Toni Nuryahya.
9. Kepada teman teman laboratorium yang selalu setia menemani proses pengerjaan TA, bertukar inovasi dan nasihat, serta teman bercanda ria mengisi kagalauan penelitian dan kegalauan lainnya. Teh Launing, A Hasyir, A Nico, A Rendi, A Rizal, Fikri, dan Imam.
10. Kepada teman teman kosan cyduk yang selalu menemani jalannya kuliah sejak tingkat 1 sampai lulus. Uwa Fajar, Rivaldi, Khamda, Nalendra, Asep Saepudin, Asep Informatika, dan Rafly Agroteknologi.
11. Semua sahabat di jurusan Teknik Elektro khususnya angkatan 2017 yang telah membantu dan menyemangati dalam pengerjaan penelitian ini.
12. Kepada teman teman senior khususnya Teh Anna Monitasari dan Teh Meulawati Nurdiana yang telah memberikan ilmu merapikan penulisan dalam pembuatan laporan TA ini.
13. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.

Semoga segala bantuan yang telah diberikan kepada penulis dibalas dengan pahala yang berlipat ganda dari Allah SWT. Aamiin.

Tasikmalaya, 30 Mei 2022

Penulis