

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya sehingga Laporan Penelitian Tugas Akhir dengan judul “EFEKTIFITAS PENGGABUNGAN BATERAI AL UDARA DAN LITHIUM ION UNTUK SUPPLAI DAYA MOBIL LISTRIK MIKRO” ini dapat dikerjakan dan disusun dengan 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. Bapak Prof. Dr. Eng. H. Aripin selaku Dosen Pembimbing 1 yang telah memberikan bimbingan, motivasi, petunjuk, dan arahan kepada penulis dalam kegiatan juga penyusunan laporan Tugas Akhir ini.
2. 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
3. Kedua Orang Tua yang selalu memberikan semangat baik lahir maupun batin.
4. Teman seperjuangan di Laboratorium Material Teknik Elektro maupun Laboratorium Reservasi Tugas Akhir yang selalu menghibur dan membantu

dalam penelitian ini yaitu Bang Nico, Bang Hasyir, Teh Launing, Rian, Imam dan Ervan.

5. Semua sahabat di jurusan Teknik Elektro khususnya angkatan 2017 yang telah membantu dan menyemangati dalam pengerjaan penelitian ini.
6. Teman-teman Grup Armada Default yang selalu menghibur dikala kegalauan dalam penulisan laporan ini.
7. 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. Amin.

Tasikmalaya, 02 Agustus 2023

Fikri Akmal Muharram