

## PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, atas berkat rahmat dan karunia-Nya laporan skripsi yang berjudul "Rancang Bangun Portable Sine Wave Inverter Sebagai Sumber Energi Listrik Dengan Menggunakan Baterai 12V DC" dapat terselesaikan dengan baik. Penyusunan laporan ini merupakan salah satu syarat yang harus dipenuhi untuk mencapai gelar Sarjana Teknik pada Fakultas Teknik Jurusan Teknik Elektro Universitas Widyadama Bandung. Selama penyusunan laporan skripsi ini penulis mendapatkan bantuan dan kerjasama dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Keluarga dan orang-orang terkasih yang telah mendukung dalam segala aspek.
2. Bapak Prof. Dr. H. Dadang Suganda, M.Hum. selaku Rektor Universitas Widyatama.
3. Bapak Dr. Didit Damur Rochman, S.T., M.T. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Widyatama.
4. Bapak Ase Suryana, S.SI., M.T. selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro Universitas Widyatama dan penguji satu sidang skripsi yang telah bersedia mengoreksi laporan skripsi agar lebih baik.
5. Bapak Yudi Barnadi, S.T., M.T. selaku penguji dua sidang skripsi yang telah bersedia mengoreksi laporan skripsi agar lebih baik.
6. Ibu Ajeng Mayang K.S, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing yang senantiasa membimbing saya di Fakultas Teknik Universitas Widyatama.

Penulis berharap semoga laporan ini bermanfaat, khususnya bagi penulis dan umumnya bagi pembaca serta nantiya dapat dijadikan sebagai referensi dalam pengembangan skripsi lain.

Bandung, 09 juni 2023

Sapto Wibowo

1819104007