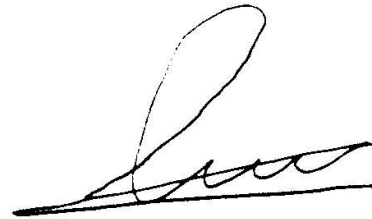


## KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan Puji dan Syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan limpahan rahmat, taufik dan hidayahnya kepada penulis, sehingga penulis mampu menyelesaikan tugas akhir dengan judul “**SISTEM PENGGERAK KAPAL MENGGUNAKAN ENERGI MATAHARI**”, sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program sarjana (S1) Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Elektro di Universitas Telkom.

Pada saat proses pembuatan buku tugas akhir ini banyak ilmu dan pengetahuan baru yang penulis dapatkan khususnya pengetahuan yang lebih mendalam tentang Teknik Elektro. Selain ilmu dan pengetahuan baru penulis juga mendapatkan masalah dan tantangan pada saat proses pengerjaannya tapi semua terselesaikan dengan baik tapi itu semua tidak lepas dari doa, bantuan, bimbingan dari berbagai pihak, yang menjadikan kepribadian penulis lebih baik kedepannya.

Bandung, 29 Juli 2022



**Sultan Padly Zein Hasibuan**