

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamu 'alaikum warahmatullahi wabarakaatuh

Tiada kata yang lebih pantas diucapkan selain syukur kepada Allah Subhanahu Wa Ta'ala karena atas rahmat dan ridho-Nya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul **“Perancangan dan Realisasi Sistem Manajemen Termal Baterai Lithium Ion menggunakan metode pendinginan semi-pasif”** dengan baik. Salawat serta salam dihaturkan pada junjungan kita Nabi Muhammad S.A.W yang akan selalu jadi panutan kita hingga akhir zaman.

Penulisan tugas akhir ini dilatarbelakangi oleh ketertarikan peneliti dengan bidang energi. Dan baterai merupakan sebuah media penyimpanan energi yang semakin berkembang penelitian dan penggunaannya. Semoga tugas akhir ini nantinya dapat bermanfaat untuk ilmu pengetahuan.

Peneliti menyadari bahwa dalam proses penelitian serta penulisan laporan, peneliti memiliki banyak kekurangan dan masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, peneliti sangat terbuka dan menerima segala bentuk kritik dan saran untuk pengembangan penelitian selanjutnya.

Semoga buku Tugas Akhir yang telah dibuat ini dapat bermanfaat untuk diri saya khususnya, serta bermanfaat untuk teman-teman dan masyarakat pada umumnya.

Wassalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Bandung, Agustus 2016

Achmad Rifdatul Hisan

1108110026