

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT. karena atas karunia dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dan memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program Studi S1 Teknik Fisika Universitas Telkom. Penulisan Tugas Akhir ini yang berjudul **“RANCANG BANGUN *COOLER BOX* DENGAN MEMANFAATKAN *AIR TO LIQUID HEAT EXCHANGER* SEBAGAI PEMBUANG KALOR PADA SISTEM PENDINGIN BERBASIS TERMOELEKTRIK”** merupakan salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Teknik.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih belum sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun agar Tugas Akhir ini bisa menjadi lebih baik. Akhir kata, penulis berharap Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi siapa saja yang membaca atau menjadi referensi untuk pengembangan di masa yang akan datang.

Bandung, 23 Agustus 2017

Penulis