

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan kasih karunia-Nya sehingga Penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pada program studi S1 Teknik Fisika Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom dengan judul “RANCANG BANGUN DAN REALISASI SISTEM PENDINGIN BERBASIS TEC (*THERMOELECTRIC COOLER*)”.

Penulisan tugas akhir ini dilatarbelakangi oleh ketertarikan Penulis di bidang Material Elektronika sehingga mengambil topik penelitian tentang Termoelektrik. Dengan dasar ilmu fisika yang telah penulis pelajari selama di teknik fisika maka saya membuat sebuah pengontrol untuk kotak pendingin. Merupakan sebuah tugas akhir yang menggabungkan material dan instrumen dengan membuat alat yang berkonsep ramah lingkungan.

Penulis menyadari tugas akhir ini masih memiliki banyak kekurangan sehingga membutuhkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk pengembangan penelitian ini. Dan besar harapan Penulis semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan penelitian selanjutnya.

Penulis

Sundayani