

## **KATA PENGANTAR**

Segala puji dan syukur kepada Tuhan Yesus Kristus, atas segala berkat dan rahmat yang luar biasa, baik kesehatan dan ilmu yang diberikan sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Tugas Akhir dengan judul **“PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI MESIN PENDINGIN PRODUK PANGAN BERBASIS MIKROKONTROLER DAN FUZZY LOGIC DENGAN MEMANFAATKAN ENERGI SURYA”** ini membahas tentang perancangan dan implementasi dari system pendinginan produk pangan dengan mendeteksi suhu dan kelembapan ruangan berdasar setpoint yang diinginkan dengan menggunakan metode fuzzy logic berbasis mikrokontroler. Tugas Akhir yang telah saya selesaikan ini merupakan syarat untuk mendapat gelar sarjana teknik di Universitas Telkom.

Tugas akhir yang saya buat ini tentu memerlukan penyempurnaan ke depannya. Untuk itu kritik dan saran yang membangun akan sangat dibutuhkan untuk penyempurnaan tugas akhir ini. Segala bentuk kritik dan saran yang membangun akan saya terima dengan lapang dada untuk dilakukan perbaikan.

Semoga apa yang telah saya buat ini bisa bermanfaat untuk diri saya sendiri, bermanfaat untuk masyarakat, serta bangsa dan negara pada umumnya. Untuk segala kekurangan dalam Tugas Akhir ini saya mohon maaf.

Bandung, 5 Juni 2014

Penulis