

## **KATA PENGANTAR**

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh. Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan kami kemudahan sehingga dapat menyelesaikan buku tugas akhir ini yang berjudul **“RANCANG BANGUN ALAT *MONITORING* SUHU TUBUH UNTUK PASIEN KEJANG DEMAM MENGGUNAKAN SMARTPHONE BERBASIS IoT”**. Tanpa pertolongan-Nya mungkin penyusun tidak akan sanggup menyelesaikannya penulisan buku ini dengan baik. Shalawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada baginda tercinta kami Nabi Muhammad SAW.

Buku tugas akhir ini dibuat dan disusun untuk memenuhi syarat mata kuliah Tugas Akhir pada program studi S1 Teknik Komputer di Telkom University. Dalam Tugas Akhir ini, penulis akan membahas mengenai proses perancangan dan juga pembuatan sebuah alat untuk mendeteksi suhu tubuh pasien kejang demam beserta membuat aplikasi berbasis android untuk hasilnya.

Dalam pembuatan Tugas Akhir dan juga buku tugas akhir ini, penulis sadar akan masih adanya kekurangan, baik dalam penulisan maupun pembuatan aplikasinya sendiri. Penulis mendapatkan berbagai bantuan dan juga arahan dari berbagai pihak dalam menyelesaikan tugas akhir ini. Akhir kata, semoga karya tulis ini dapat bermanfaat bagi semua orang khususnya bagi yang membuat dan umumnya bagi yang membaca.

Brebes, Juni 2024

Penulis