

Kata Pengantar

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan anugerah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang berjudul:

**“DESAIN DAN IMPLEMENTASI SISTEM SMART HOME BERBASIS
IOT DENGAN SENSOR SUHU, SENSOR CAHAYA DAN SENSOR
GERAK”**

Laporan tugas akhir ini merupakan salah satu syarat yang harus ditempuh untuk menyelesaikan Program Sarjana di Program Studi Teknik Elektro, Jurusan Teknologi Industri dan Proses Institut Teknologi Kalimantan (ITK) Balikpapan. Untuk itu kami mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa yang selalu memberi berkat dan Rahmat-Nya.
2. Kedua Orangtua yang selalu mendukung dan memberi semangat pada Putri kesayangan nya.
3. Bapak Mifta Nur Farid, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing Utama dan Bapak Thorikul Huda, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing Pendamping.
4. Bapak Kharis , S.S.T., M.T. selaku Dosen Penguji Utama dan Bapak Riza Hadi Saputra, S.T, M.T. selaku Dosen Penguji Pendamping.
5. Bapak /Ibu selaku Koordinator Tugas Akhir Program Studi Teknik Elektro Jurusan Teknologi Industri dan Proses ITK.
6. Suami saya yang turut serta mendukung penulis, Akmal yang selalu mendukung dan memberikan semangat tanpa henti dalam penyusunan laporan tugas akhir ini.

Kami menyadari bahwa penyusunan laporan tugas akhir ini masih jauh dari sempurna, karena itu kami mengharapkan segala kritik dan saran yang membangun. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Balikpapan, feb 2025

Penulis