

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

**“RANCANG BANGUN *SMART HOME SYSTEM* UNTUK
SAKELAR LISTRIK DENGAN MENGGUNAKAN METODE *ADVANCE
PERSONAL EXTREME PROGRAMMING* (STUDI KASUS: CV.
HARMONY SARANA COMPUTINDO)”**

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

1. Bapak Aidil Saputra Kirsan, S.ST., M.Tr.Kom selaku Dosen Pembimbing Utama dan Ibu Yuyun Tri Wiranti, S.Kom., M.MT selaku Dosen Pembimbing Pendamping.
2. Bapak/Ibu I Putu Deny Arthawan Sugih Prabowo, S.Kom., M.Eng selaku Koordinator Tugas Akhir Program Studi Sistem Informasi jurusan Matematika dan Teknologi Informasi ITK.
3. Bapak/Ibu I Putu Deny Arthawan Sugih Prabowo, S.Kom., M.Eng selaku Koordinator Program Studi Sistem Informasi Jurusan Matematika dan Teknologi Informasi ITK.
4. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen serta Tenaga Kependidikan Program Studi Sistem Informasi Jurusan Matematika dan Teknologi Informasi ITK.
5. Bapak Purwadi dan Ibu Leloniati selaku orang tua saya yang tak berhentinya memberikan doa, dukungan, dan perhatian selama pengerjaan Tugas Akhir.
6. Bapak Achmad Yaumi Ramadhan selaku Pimpinan CV. Harmony Sarana Computindo yang selalu memberikan dukungan selama pengerjaan Tugas Akhir.

7. Saudari apt. Atiya Nurqurathul Nabila, S.Farm serta semua rekan saya yang selalu memberikan doa, dukungan, dan perhatian selama pengerjaan Tugas Akhir.

8. Serta semua pihak yang terlibat 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, 04 Juli 2023



Anugrah Deagung

