

KATA PENGANTAR

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

**"RANCANG BANGUN ROBOT PEMECAH LABIRIN UNTUK
PENANGANAN BENCANA MENGGUNAKAN ALGORITMA *FLOOD*
FILL"**

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

1. Bapak Adi Mahmud Jaya Marindra, S.T., M.Eng., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Informasi, Institut Teknologi Kalimantan.
2. Bapak Muhammad Ridho Dewanto, S.T., M.T. selaku Koordinator Program Studi Teknik Elektro Jurusan Teknik Elektro, Informatika, dan Bisnis Institut Teknologi Kalimantan.
3. Bapak Muhammad Agung Nursyeha, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing Utama dan Bapak Muhammad Ridho Dewanto, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing Pendamping.
4. Bapak Kharis Sugiarto, SST.,M.T. selaku Dosen Wali (2021-2024).
5. Bapak/Ibu Seluruh Dosen Program Studi Teknik Elektro dan Bapak/Ibu Tendik Program Studi Teknik Elektro Jurusan Teknologi Industri dan Proses ITK.
6. Ibu Eva Netti dan Bapak Timotius S.Pd. selaku orang tua serta Priska Godeliva saudara penulis yang selalu senantiasa mendukung baik secara mental dan finansial dari awal studi hingga menyelesaikan studi di ITK.
7. Melati Salma yang telah menjadi bagian dari perjalanan panjang penyusunan Tugas Akhir ini.
8. Teman-teman Voltage 21, Tunaks Woweks, dan Buronan Elektro yang selalu memberikan semangat dalam pengerjaan Tugas Akhir.

9. Teman-teman dari UKM Musik ITK dan KMK St. Benedictus ITK yang secara tidak langsung memberikan semangat dalam pengerjaan Tugas Akhir.

10. Serta semua pihak yang terlibat dalam penyusunan laporan tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan 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, 24 Juni 2026



Innocentius Willygis