



LAPORAN

TUGAS AKHIR PROTOTIPE

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

Disusun untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan
memperoleh Gelar Sarjana Teknik (S.T.)

INNOCENTIUS WILLYGIS
NIM.04211032

Dosen Pembimbing

Muhammad Agung Nursyeha, S.T., M.T.
Muhammad Ridho Dewanto, S.T., M.T.

PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
Jurusan Teknik Elektro, Informatika, dan Bisnis
Fakultas Sains dan Teknologi Informasi
Institut Teknologi Kalimantan
Balikpapan, 2026