



TUGAS AKHIR

**PERANCANGAN SIMULASI SISTEM
PERENCANAAN DAN PELACAKAN
JALUR UNTUK PENGHINDARAN
OBJEK PENGHALANG PADA
KENDARAAN OTONOM**

Esa Haninditya Ramadhan
NIM. 04221023

Thorikul Huda, S.T., M.T.
Yun Tonce Kusuma Priyanto, S.T., M.T.

Program Studi Teknik Elektro
Jurusan Teknik Elektro, Informatika, dan Bisnis
Fakultas Sains dan Teknologi Informasi
Institut Teknologi Kalimantan
Balikpapan, 2025



TUGAS AKHIR

**PERANCANGAN SIMULASI SISTEM
PERENCANAAN DAN PELACAKAN
JALUR UNTUK PENGHINDARAN
OBJEK PENGHALANG PADA
KENDARAAN OTONOM**

Esa Haninditya Ramadhan
NIM. 04221023

Thorikul Huda, S.T., M.T.
Yun Tonce Kusuma Priyanto, S.T., M.T.

Program Studi Teknik Elektro
Jurusan Teknik Elektro, Informatika, dan Bisnis
Fakultas Sains dan Teknologi Informasi
Institut Teknologi Kalimantan
Balikpapan, 2025