



LAPORAN
TUGAS AKHIR SKRIPSI

**PEMETAAN ZONA BAHAYA BERDASARKAN
SKENARIO KEBOCORAN HIDROGEN
MENGUNAKAN INTEGRASI ALOHA-GIS DAN
PERHITUNGAN *DOW'S FIRE & EXPLOSION
INDEX***

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

RIANY EUNIKE
NIM 18221014

Anis Rohmana Malik, S.K.M., M.K.K.K.
Anisa Novi Andriani, S.T., M.Eng.

PROGRAM STUDI REKAYASA KESELAMATAN
Jurusan Rekayasa Industri
Fakultas Rekayasa dan Teknologi Industri
Institut Teknologi Kalimantan
Balikpapan, Tahun 2026