

**LAPORAN
TUGAS AKHIR SKRIPSI**

**ANALISIS SISTEM PROTEKSI AKTIF
DAN PERENCANAAN DALAM UPAYA
PENANGGULANGAN KEBAKARAN
DI PT KALTIM KARIANGAU TERMINAL (KKT)**

TAMA RISKI BR SEMBIRING

18221070

PROGRAM STUDI REKAYASA KESELAMATAN

Jurusan Rekayasa Industri

Fakultas Rekayasa dan Teknologi Industri

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan, 2026