



TUGAS AKHIR

**ANALISIS KEBUTUHAN SARANA DAN
PRASARANA PROTEKSI KEBAKARAN
PADA PERMUKIMAN KUMUH DI
KAWASAN STELING KELURAHAN
SIDODAMAI KOTA SAMARINDA**

M Reza Alhaq
NIM. 08191039

Mohtana Kharisma Kadri, S.T., M. Eng.

Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota
Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan
Institut Teknologi Kalimantan
2023