

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

Disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar
Sarjana Perencanaan Wilayah dan Kota (S.PWK)
Pada Program Studi S-1 Perencanaan Wilayah dan Kota
Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan
Fakultas Pembangunan dan Berkelanjutan
Institut Teknologi Kalimantan

Judul Tugas Akhir :

OPTIMALISASI DISTRIBUSI HIDRAN BERDASARKAN TINGKAT KERENTANAN KEBAKARAN BANGUNAN DI KAWASAN PERMUKIMAN KELURAHAN MARGA SARI

Oleh :

Tria Puji Pangestuti NIM. 08211077

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir :

1. Maryo Inri Pratama, S.T., M.T
2. Srirahadita Pamungkas, S.T., M.T
3. Umar Mustofa, M.Sc.
4. Bimo Aji Widyantoro, S.T., M.Eng.

Pembimbing I

Pembimbing II

Penguji I

Penguji II



BALIKPAPAN

Januari, 2026