

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

Disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar
Sarjana Perencanaan Wilayah dan Kota (S.P.W.K.)
pada

Program Studi S-1 Perencanaan Wilayah dan Kota
Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan
Fakultas Pembangunan Berkelanjutan
Institut Teknologi Kalimantan

Judul Tugas Akhir:

ANALISIS POLA DAN TINGKAT URBAN SPRAWL SERTA IMPLIKASINYA TERHADAP PERKEMBANGAN PERMUKIMAN DI KECAMATAN BALIKPAPAN TIMUR

Ratih Pratiwi
NIM. 08221004

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir:

1. Ir. Rahmat Aris Pratomo, S.T., M.T., M.Sc., IPM.

Pembimbing I

2. Ariyaningsih, S.T., M.T., M.Sc., P.Hd.

Pembimbing II

3. Ir. Bimo Aji Widyatoro, S.T., M.Eng.

Penguji I

4. Fathiyah Rahmi Hidayat, S.T., M.P.W.K.

Penguji II



BALIKPAPAN
DESEMBER, 2025