

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 Widyantoro, S.T., M.Eng. | Penguji I |  |
| 4. Fathiyah Rahmi Hidayat, S.T., M.P.W.K. | Penguji II |  |

BALIKPAPAN
DESEMBER, 2025