



**LAPORAN
TUGAS AKHIR SKRIPSI**

**PREDIKSI TUTUPAN LAHAN MENGGUNAKAN METODE
CA-MARKOV DI KOTA BALIKPAPAN**

ILHAM FAATHIR PUTRA

NIM 08221076

PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA

Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan

Fakultas Pembangunan Berkelanjutan

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan, 2025