



**LAPORAN  
TUGAS AKHIR SKRIPSI**

**ANALISIS PARTISIPASI MASYARAKAT DALAM  
PENGELOLAAN SAMPAH PERMUKIMAN DI WILAYAH  
MUARA MANGROVE KELURAHAN MARGOMULYO,  
KECAMATAN BALIKPAPAN BARAT,  
KOTA BALIKPAPAN**

**Fathan Rizkiyawan**

08211025

PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA

Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan

Fakultas Pembangunan Berkelanjutan

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan, tahun 2025