



TUGAS AKHIR

ANALISIS TINGKAT KERUSAKAN DAN ESTIMASI BIAYA PEMELIHARAAN DAN PERAWATAN BANGUNAN GEDUNG SMP NEGERI 23 BALIKPAPAN

KHAIRUNISA AMALIA

NIM. 07211043

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan
Fakultas Pembangunan Berkelanjutan
Institut Teknologi Kalimantan
Balikpapan, 2025