

LEMBAR PENGESAHAN

www.itk.ac.id

TUGAS AKHIR

Disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar

Sarjana Teknik (S.T.)

pada

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

Judul Tugas Akhir :

**“ANALISIS TINGKAT KERUSAKAN DAN ESTIMASI BIAYA
PEMELIHARAAN DAN PERAWATAN BANGUNAN GEDUNG SMP
NEGERI 17 BALIKPAPAN”**

Disusun oleh :

Niken Gita Ardiana Putri

NIM. 07211065

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir :

- | | | |
|---|--------------|-------|
| 1. Ir. Raftonado Situmorang, S.T., M.T. | Pembimbing I | |
| 2. Ir. Oryza Lhara Sari, S.T., M.T. | Penguji I | |
| 3. Ir. Andi Sahputra Depari, S.T., M.Arch | Penguji II | |

BALIKPAPAN

JUNI, 2025

www.itk.ac.id