

LEMBAR PENGESAHAN

Tugas Akhir

Disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar
Sarjana Perencanaan Wilayah dan Kota (S. PWK)

pada

Program Studi S-1 Perencanaan Wilayah dan Kota

Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan

Fakultas Pembangunan Berkelanjutan

Institut Teknologi Kalimantan

Judul Tugas Akhir:

**PEMODELAN DAN VISUALISASI GENANGAN BANJIR DI KAWASAN DAS
AMPAL/KLANDASAN BESAR, KOTA BALIKPAPAN**

Oleh:

James William

NIM. 08211034

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir:

1. Umar Mustofa, S.Pd, M.Sc

Pembimbing I

2. Bimo Aji Widyantoro, S.T., M.Eng

Pembimbing II

3. Ariyaningsih., S.T., M.T., M.Sc., Ph.D

Penguji I

4. Srirahadita Pamungkas, S.T., M.T

Penguji II

BALIKPAPAN

JULI 2025