

## LEMBAR PENGESAHAN

### 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 PENGENDALIAN BANJIR PADA SUB DAS SENAKEN,  
KECAMATAN TANAH GROGOT, KABUPATEN PASER”**

Azhari Thesarudin  
NIM. 07221018

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir :

1. Ir. Riyan Benny Sukmara, S.T., M.T.
2. Agustinus Haryanto Pattiraja, S. T., M.T.
3. Ir. Arief Nugraha Pontoh, S.T., M.Eng.
4. Afif Taufiqul Hakim, S.T., M.Sc.

Pembimbing I

Pembimbing II

Penguji I

Penguji II



BALIKPAPAN

JULI, 2026