

# 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

Institut Teknologi Kalimantan

Judul Tugas Akhir :

**PERENCANAAN FILTER DAN STABILITAS BENDUNGAN SEPAKU SEMOI DENGAN MENGGUNAKAN DATA CURAH HUJAN SATELIT IMERG (INTEGRATED MULTI-SATELLITE RETRIEVALS FOR GPM)**

Oleh :

Astrin Tania Putri

NIM. 07191014

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir :

1. Dr. Eng Ardiansyah Fauzi, S.T., M.T., M.Eng. Pembimbing I
2. Muhammad Fajrin Wahab, S.T., M.T. Penguji I
3. Riyan Benny Sukmara, S.T., M.T. Penguji II



BALIKPAPAN

JULI 2023