

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 :

**PERANCANGAN PROGRAM ANALISIS DINDING PENAHAN TANAH
TIPE KANTILEVER DENGAN MENGGUNAKAN BAHASA PYTHON**

Andi Bau Risky Al'qadri

NIM. 07191005

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir :

1. Ir. Dyah Wahyu Apriani, S.T., M.Eng. Pembimbing I
2. Ir. Arief Nugraha Pontoh, S.T., M.Eng. Penguji I
3. Raftonado Situmorang, S.T., M.T. Penguji II



www.itk.ac.id

BALIKPAPAN

DESEMBER, 2023