



LAPORAN
TUGAS AKHIR SKRIPSI

**ANALISIS KINERJA SERTA REKOMENDASI
PERBAIKAN DINDING PENAHAN TANAH GEDUNG
PERKULIAHAN E, F, DAN G INSTITUT TEKNOLOGI
KALIMANTAN**

SYAIF FURQAN

07211081

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan

Fakultas Pembangunan Berkelanjutan

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan, 2026



LAPORAN TUGAS AKHIR SKRIPSI

ANALISIS KINERJA SERTA REKOMENDASI PERBAIKAN DINDING PENAHAN TANAH GEDUNG PERKULIAHAN E, F, DAN G INSTITUT TEKNOLOGI KALIMANTAN

Disusun untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan
memperoleh Gelar Sarjana

SYAIF FURQAN
07211081

Dosen Pembimbing

Ir. Arief Nugraha Pontoh, S.T., M.Eng
Fachreza Akbar, S.T., M.T.

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan
Fakultas Pembangunan Berkelanjutan
Institut Teknologi Kalimantan
Balikpapan, 2026