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 :

ANALISIS PERILAKU BALOK KAYU MERANTI MENGGUNAKAN MODIFIKASI KASTELA DENGAN VARIASI BUKAAN PERSEGI

Oleh :
Nur Afni Rahmatul Islamiah
NIM. 07191057

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir :

1. Andina Prima Putri, S.T., M.Eng. Pembimbing I .....
2. Ir. Christianto C. S. Khala, S.T., M.T. Pembimbing II .....
3. Fachreza Akbar, S.T., M.T. Penguji I .....
4. Muhammad Fajrin Wahab, S.T., M.T. Penguji II .....

BALIKPAPAN
JULI, 2023