

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 KINERJA SIMPAANG TIGA TAK BERSINYAL PADA JALAN SOEKARNO HATTA KM 7 DAN JALAN GRAND CITY DI KOTA BALIKPAPAN

Hendri Baransano

NIM. 07211088

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir :

- | | |
|---|---------------|
| 1. Priyo Wibisono , S.T., M.T. | Pembimbing I |
| 2. Afif Taufiiqul Hakim, S.T., M.Sc. | Pembimbing II |
| 3. Ir. Arief Nugraha Pontoh, S.T., M.Eng. | Penguji I |
| 4. Dwi Aneka Kartini, S.T., M.T | Penguji II |



BALIKPAPAN

DESEMBER, 2025