

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

Disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana Teknik (S.T.)
pada

Program Studi S-1 Teknik Logistik

Jurusan Teknologi Industri

Fakultas Rekayasa dan Teknologi Industri

Institut Teknologi Kalimantan

Judul Tugas Akhir:

OPTIMASI RUTE PENGANGKUTAN SAMPAH DI KOTA BALIKPAPAN MENGUNAKAN *SAVING MATRIX* DAN *TABU SEARCH* BERDASARKAN PERANCANGAN TPS BARU

Arya Pratama

NIM. 21221019

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir :

- | | |
|--|---------------|
| 1. Faishal Arham Pratikno, S.T., M.T | Pembimbing I |
| 2. Ir. Christopher Davito Prabandewa
Hertadi, S.Si., M.T. | Pembimbing II |
| 3. Ir. Amanda Dwi Wantira, S.Tr.Log., M.T., CPLM | Penguji I |
| 4. Riski Arif Mardika, S.ST., M.T. | Penguji II |



BALIKPAPAN
JULI, 2026