

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

Disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar

Sarjana Teknik (S.T.)

pada

Program Studi S-I Teknik Industri

Jurusan Teknologi Industri dan Proses

Institut Teknologi Kalimantan

Judul Tugas Akhir:

**“OPTIMALISASI BIAYA DISTRIBUSI LIQUEFIED
PETROLEUM GAS 12 KG DI WILAYAH 3T MENGGUNAKAN
PENDEKATAN VEHICLE ROUTING PROBLEM WITH TIME
WINDOWS”**

Oleh:

Benni Yahya

NIM. 12191019

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir :

- | | |
|--|-----------------------|
| 1. Sigit Rahmat Rizalmi, S.T., M.Sc., CSCA. | Pembimbing Utama |
| 2. Christopher Davito Prabandewa Hertadi, S.Si., M.T. | Pembimbing Pendamping |
| 3. Muhamad Imron Zamzani, S.T., M.T. | Penguji I |
| 4. Ahmad Jamil, S.Si., M.Si. | Penguji II |

Sigit
.....
Christopher
.....
Imron
.....
Ahmad
.....

BALIKPAPAN

JULI 2023

