

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

Disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar

Sarjana Teknik (S.T.)

pada

Program Studi S-1 Teknik Elektro

Jurusan Teknologi Industri dan Proses

Institut Teknologi Kalimantan

Judul Tugas Akhir :

**ANALISIS MOTOR LISTRIK *HOIST* MENGGUNAKAN METODE *PID*
PADA UNIT QCC 3 PT. KALTIM KARIANGAU TERMINAL**

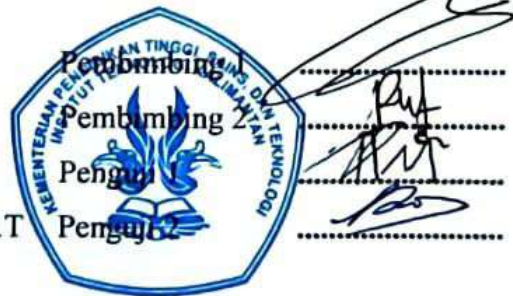
Oleh :

Enryco Sebastian Gultom

NIM. 04201030

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir :

- 1 Andhika Giyantara, S.T., M.T.
- 2 Riza Hadi Saputra, S.T., M.T
- 3 Risty Jayanti Yuniar, S.T., M.T.
- 4 Muhammad Ridho Dewanto, S.T., M.T



BALIKPAPAN

FEBRUARI, 2024