

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

Disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar

Sarjana Teknik

pada

Program Studi S-1 Teknik Kimia

Jurusan Reakayasa Industri

Fakultas Rekayasa dan Teknologi Industri

Institut Teknologi Kalimantan

Judul Tugas Akhir :

PRARANCANGAN PABRIK NITROGLISERIN DARI ASAM NITRAT DAN GLISEROL MELALUI PROSES *BIAZZI CONTINUOUS*

Oleh :

Rani Putria Ningsih

NIM. 05201072

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir:

Ir. Jefri Pandu Hidayat, S.T., M.T., IPP	Pembimbing I
Dr. Eng. Lusi Ernawati, M.Sc.	Pembimbing II
Mutia Reza, S.T., M.T.	Penguji I
Rizka Ayu Yuniar, S.T., M.T.	Penguji II
Ir. Asful Hariyadi, S.T., M.Eng.	Penguji III



**BALIKPAPAN
JULI, 2025**