

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

Disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar

Sarjana Teknik (S.T)

Pada Program Studi S-1 Teknik Kimia

Jurusan Rekayasa Industri

Fakultas Rekayasa dan Teknologi Industri

Institut Teknologi Kalimantan

Judul Tugas Akhir:

PRA-RANCANGAN PABRIK *HIGH DENSITY POLYETHYLENE* (HDPE) DARI ETILENA DENGAN PROSES POLIMERISASI FASE CAIR MENGGUNAKAN METODE NOVA

Alviano Ananda

NIM. 05221009

Wahyu Chenita Monicha Sari

NIM. 05221041

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir :

- | | |
|--|---------------|
| 1. Rizka Ayu Yuniar, S.T., M.T. | Pembimbing I |
| 2. Mutia Reza, S.T., M.T. | Pembimbing II |
| 3. Dr.Eng. Rizqy Romadhona Ginting, ST, MT | Penguji I |
| 4. Dr. Eng. Lusi Ernawati, M.Sc. | Penguji II |
| 5. Dr.Ir. Moch. Purwanto, S.Si., M.Si | Penguji III |



BALIKPAPAN

JULI, 2026