

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

Disusun untuk memenuhi 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 PROPIL ASETAT DARI ASAM ASETAT
DAN PROPIL ALKOHOL MENGGUNAKAN *PACKED BED REACTIVE
DISTILLATION COLUMN***

Oleh :

Juwita Payungallo

NIM. 05211039

Tesalonika Dwi Nugraha

NIM. 05211083

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir:

Dr. Eng. Lusi Ernawati, M.Sc.

Pembimbing I

Nita Ariestiana Putri, S.T., M.Eng.

Pembimbing II

Dr. Moch. Purwanto, S.Si., M.Si.

Penguji I

Mutia Reza, S.T., M.T.

Penguji II

Elizabeth Desfelicia Ciciolini S., S.T., M.T.

Penguji III

BALIKPAPAN

JUNI, 2025