

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 SODIUM KARBONAT DARI NATRIUM KLORIDA, AMONIA DAN KARBON DIOKSIDA MELALUI PROSES MODIFIED SOLVAY

Imelda Natalia Leme'

NIM. 05221002

Vanessa Keysia Imanuella Mampow

NIM. 05221062

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir :

1. Dr. Eng Rizqy Romadhona Ginting, S.T., M.T. Pembimbing 1

2. Fika Dwi Oktavia, S.T., M.T.

3. Memik Dian Pusfitasari, S.T., M.T.

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

5. Rizka Lestari, S.T., M.Eng.

Pembimbing 2

Penguji 1

Penguji 2

Penguji 3



16 JUL 2026

BALIKPAPAN

JULI, 2026