

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

Disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar

Sarjana Teknik (S.T.)

Pada

Program Studi S-1 Teknik Kimia

Fakultas Rekayasa dan Teknologi Industri

Jurusan Rekayasa Industri

Institut Teknologi Kalimantan

Judul Tugas Akhir:

**“PRA-RANCANGAN PABRIK ACETALDEHYDE DARI ETHYLENE DAN
OXYGEN DENGAN PROSES DIRECT OXIDATION
(WACKER PROCESS)”**

Yang disusun oleh:

Zain Achmad Kahfi

05221022

Gloria Evanglista Pattinasary

05201036

Telah diperiksa dan disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir

- | | |
|---|--------------|
| 1. Dr. Eng. Rizqy Romadhona Ginting, S.T., M.T. | Pembimbing 1 |
| 2. Ir. Asful Hariyadi, S.T., M.Eng., IPP | Pembimbing 2 |
| 3. Elizabeth D.C.S., S.T., M.T. | Penguji 1 |
| 4. Rizka Ayu Yuniar, S.T., M.T. | Penguji 2 |
| 5. Dr. Ir. Moch. Purwanto, S.Si., M.Si | Penguji 3 |



BALIKPAPAN

JUNI, 2026