

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

Disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana Teknik (S.T)

Pada

Program Studi S-1 Teknik Industri

Jurusan Teknologi Industri

Fakultas Rekayasa dan Teknologi Industri

Institut Teknologi Kalimantan

Judul Tugas Akhir:

**RANCANG BANGUN ALAT GILING CANGKANG TELUR
MENGUNAKAN METODE *QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT* (QFD)
GUNA MENGOLAH LIMBAH CANGKANG TELUR DI KOTA
BALIKPAPAN**

Muhammad Holmi Rahman

NIM. 12221030

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir:

1. Budiani Fitria Endrawati, S.T.P., M.T. Pembimbing I
2. Faisal Manta, S.T., M.T. Pembimbing II
3. Hendrik Vicarlo Saragih Manihuruk, S.T., M.T. Penguji I
4. Dea Dita Krisnasari, S.T., M.T. Penguji II



BALIKPAPAN

MARET, 2026