

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:

**ANALISIS DAMPAK GREEN WASTE PADA PROSES
REMANUFAKTUR MENGGUNAKAN PENDEKATAN LIFE
CYCLE ASSESSMENT, GREEN VALUE STREAM MAPPING,
DAN ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS**

Verdo Putra Hardika

12221025

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir :

1. Ir. Muqimuddin, S.T., M.T.

Pembimbing I

2. Faishal Arham Pratikno, S.T., M.T.

Pembimbing II

3. Budiani Fitria Endrawati, S.T.P., M.T.

Penguji I

4. Eka Pratiwi Briant Pakiding, S.T., M.Sc.

Penguji II



BALIKPAPAN

MEI, 2026