



LAPORAN
TUGAS AKHIR SKRIPSI

RANCANG BANGUN DESAIN
KEMASAN *BIOPACKAGING*
GUNA MENGURANGI LIMBAH PLASTIK

GRACELLA PATRECIA SINURAT

NIM. 12221005

PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
JURUSAN TEKNOLOGI INDUSTRI
FAKULTAS REKAYASA DAN TEKNOLOGI INDUSTRI
INSTITUT TEKNOLOGI KALIMANTAN
BALIKPAPAN, 2025



LAPORAN
TUGAS AKHIR SKRIPSI
RANCANG BANGUN DESAIN
KEMASAN *BIOPACKAGING*
GUNA MENGURANGI LIMBAH PLASTIK

Disusun untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan
memperoleh Gelar Sarjana Teknik (S.T.)

GRACELLA PATRECIA SINURAT
NIM.12221005

Dosen Pembimbing

Budiani Fitria Endrawati, S.T.P., M.T.
Melati Salma, S.Ds., M.T.

PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
JURUSAN TEKNOLOGI INDUSTRI
FAKULTAS REKAYASA DAN TEKNOLOGI INDUSTRI
INSTITUT TEKNOLOGI KALIMANTAN
BALIKPAPAN, 2025