



LAPORAN TUGAS AKHIR

**ANALISIS WASTE PADA PROSES
PRODUKSI ROTI TAWAR DI ARSYIFA
BAKERY DENGAN PENDEKATAN *LEAN*
*MANUFACTURING***

Nurman Jazuli
NIM. 12181053

Dosen Pembimbing:
Budiani Fitria Endrawati, S.T.P., M.T.
Adiek Astika Clara Sudarni, S.ST., M.T.

Program Studi Teknik Industri
Jurusan Teknologi Industri dan Proses
Institut Teknologi Kalimantan
Balikpapan, 2023

Tugas Akhir Program Studi Teknik Industri

(Halaman Sengaja Dikosongkan)



LAPORAN TUGAS AKHIR

**ANALISIS WASTE PADA PROSES
PRODUKSI ROTI TAWAR DI ARSYIFA
BAKERY DENGAN PENDEKATAN *LEAN*
MANUFACTURING**

Nurman Jazuli

NIM. 12181053

Dosen Pembimbing

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

Adiek Astika Clara Sudarni, S.ST., M.T.

Program Studi Teknik Industri

Jurusan Teknologi Industri dan Proses

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan, 2023