



itk
Institut
Teknologi
Kalimantan

v.itk.ac.id

TUGAS AKHIR

**ANALISIS TEMPERATUR NOZZLE
PADA PERFORMA FILAMENT BOTTLE
RECYCLE (PET) TERHADAP NILAI
KEKUATAN TARIK DAN KEKUATAN
LENTUR**

Muhamad Yusuf Ramadani

03201054

Dosen Pembimbing:

Ir Alfian Djafar S.T., M.T.

Chaerul Qalbi AM, S.T., M.Sc

Program Studi Teknik Mesin

Jurusan Teknologi Industri

Fakultas Rekayasa Dan Teknologi Industri

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan, 2025