



TUGAS AKHIR

ANALISIS PENGARUH VARIASI *INFILL PATTERN* PADA FILAMEN *POLY-LACTIC ACID* (PLA) TERHADAP UJI KEKUATAN TARIK, DAN UJI KEKUATAN IMPAK

Muhammad Syawal Ibrahim

NIM. 03201065

Dosen Pembimbing:

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

Rijal Surya Rahmany, S.T., M.T.

Program Studi Teknik Mesin

Fakultas Rekayasa dan Teknologi

Industri

Institut Teknologi Kalimantan