



TUGAS AKHIR

**ANALISIS KARAKTERISTIK BAHAN BAKAR
BIOSOLAR DENGAN CAMPURAN MINYAK
PLASTIK *LOW DENSITY POLYETHYLEN* STUDI
KASUS PADA MESIN DIESEL TYPE YANMAR
TF 85-MH**

Muhammad Fikhri Nur Islami
NIM. 03201060

Dosen Pembimbing:
Dr. Eng. Devy Setiorini Sa'adiyah, S.T., M.S.
Ir. Suardi, S.T., M.T.

Program Studi Teknik Mesin
Jurusan Teknologi Industri
Fakultas Rekayasa dan Teknologi Industri
Institut Teknologi Kalimantan
Balikpapan, 2025