



TUGAS AKHIR

PROSES METANOLISIS MINYAK JAGUNG KOMBINASI MINYAK JELANTAH MENJADI BODIESEL DAN PENGARUH TERHADAP PERFORMA MESIN DIESEL

Mukhamad Riyanto
NIM. 09191051

Suardi, S.T., M.T.
M. Uswah Pawara, ST., M. Sus Sci

Program Studi Teknik Perkapalan
Jurusan Sains, Teknologi Pangan dan Kemaritiman
Institut Teknologi Kalimantan
Balikpapan
2023



TUGAS AKHIR

**PROSES METANOLISIS MINYAK
JAGUNG KOMBINASI MINYAK
JELANTAH MENJADI BIODIESEL
DAN PENGARUH TERHADAP
PERFORMA MESIN DIESEL**

Mukhamad Riyanto
NIM. 09191051

Suardi, S.T., M.T.
M. Uswah Pawara, S.T., M. Sus Sci

Program Studi Teknik Perkapalan
Jurusan Sains, Teknologi Pangan dan Kemaritiman
Institut Teknologi Kalimantan
Balikpapan
2023