



TUGAS AKHIR

**STUDI EKSPERIMEN PENGARUH
PERUBAHAN BLOK SET PISTON
TERHADAP TORSI, DAYA,
AKSELERASI DAN KONSUMSI
BAHAN BAKAR SPESIFIK
SEPEDA MOTOR**

Shafera Maulana Rahman

NIM. 03211084

Dosen Pembimbing:

Kholiq Deliasgarin Radyantho, S.T., M.T.

Program Studi Teknik Mesin

Jurusan Teknologi Industri

Fakultas Rekayasa dan Teknologi Industri

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan, 2025

www.itk.ac.id



www.itk.ac.id



TUGAS AKHIR

**STUDI EKSPERIMEN PENGARUH
PERUBAHAN BLOK SET PISTON
TERHADAP TORSI, DAYA, AKSELERASI
DAN KONSUMSI BAHAN BAKAR
SPESIFIK SEPEDA MOTOR**

Shafera Maulana Rahman

NIM. 03211084

Dosen Pembimbing:

Kholiq Deliasgarin Radyantho, S.T., M.T.

Program Studi Teknik Mesin

Jurusan Teknologi Industri

Fakultas Rekayasa dan Teknologi Industri

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan, 2025

www.itk.ac.id



www.itk.ac.id