



TUGAS AKHIR

**PRODUKSI BIODISEL BERBAHAN
DASAR LIMBAH KELAPA SAWIT
SEBAGAI BAHAN BAKAR
ALTERNATIF UNTUK MESIN
DIESEL**

Alfawan
NIM. 09181006

Suardi, S.T., M.T
Dr. Moch. Purwanto, S.Si., M.Si

Program Studi Teknik Perkapalan
Jurusan Sains, Teknologi Pangan dan Kemaritiman
Institut Teknologi Kalimantan
Balikpapan, 2022