

TUGAS AKHIR

PEMBUATAN DAN UJI KARAKTERISTIK BIODIESEL DARI LIMBAH MINYAK JELANTAH DENGAN VARIASI KATALIS DAN PELARUT METANOL

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya
Program Studi D3 Teknik Pengolahan Migas



WILDAN AZIZUL UMARO

1503014

**PROGRAM STUDI D3 TEKNIK PENGOLAHAN MIGAS
SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI MINYAK DAN GAS
BUMI BALIKPAPAN
2019**