

**PEMANFAATAN NIRA SIWALAN (*BORASSUS
FLABELLIFER L*) SEBAGAI BAHAN BAKAR ALTERNATIF
BIOETANOL**



SKRIPSI

Oleh:

MIFTAH NURUL FAJAR

1310641032

PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER

2018