

**PENGGUNAAN SPONGE STEEL SEBAGAI CATALYTIC
CONVERTER PADA KNALPOT SEPEDA MOTOR 2 TAK
TERHADAP PERFORMA MESIN DAN EMISI GAS BUANG**

SKRIPSI

**Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana S-1**



Nama : M. SALEH

NIM : H1F114210

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU**

2019