

**PENGUNAAN KAOLIN DENGAN ADITIF TEMBAGA (CU) SEBAGAI  
BAHAN *CATALYTIC CONVERTER* TERHADAP EMISI GAS BUANG  
DAN PERFORMA MESIN KENDARAAN BERMOTOR**

**TUGAS AKHIR**



**Disusun oleh:**

**NAMA : NASRUL HADI**

**NIM : H1F114201**

**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI**

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT**

**BANJARBARU**

**2019**