



universitas
MALIKUSSALEH

TUGAS AKHIR (SKRIPSI)

**ANALISA UNJUK KERJA MOTOR BAKAR SPARK
IGNITION TIPE SQUARE DENGAN PENAMBAHAN GAS
BROWN SEBAGAI ADITIF PADA BAHAN BAKAR
PERTAMAX**

**Diajukan sebagai syarat yang diperlukan
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik**

Disusun Oleh:

**ZIKRI HARLIANSYAH
200120084**

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
JURUSAN TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH
LHOKSEUMAWE
2024**