

**PENGARUH VARIASI BIOETANOL KULIT SINGKONG
PADA BAHAN BAKAR PERTALITE TERHADAP
EMISI GAS BUANG DAN PERFORMA MESIN**

SKRIPSI



UNUGIRI

oleh

Akhmad Yusuf
2220190089

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA SUNAN GIRI
2023**

**PENGARUH VARIASI BIOETANOL KULIT SINGKONG
PADA BAHAN BAKAR PERTALITE TERHADAP
EMISI GAS BUANG DAN PERFORMA MESIN**

SKRIPSI

disusun sebagai salah satu syarat
untuk memperoleh Gelar Sarjana Teknologi
Program Studi Teknik Mesin

oleh

Akhmad Yusuf
2220190089

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA SUNAN GIRI
2023**