

**UJI KARAKTERISTIK KONSUMSI, EMISI GAS BUANG,  
DAN PERFORMA DENGAN VARIASI KOMPOSISI BAHAN  
BAKAR**

**SKRIPSI**



Oleh

**FAJAR RAHMAN**

**195420001**

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN  
FAKULTAS TEKNIK DAN INFORMATIKA  
UNIVERSITAS PANCA MARGA  
2023**

**UJI KARAKTERISTIK KONSUMSI, EMISI GAS BUANG,  
DAN PERFORMA DENGAN VARIASI KOMPOSISI BAHAN  
BAKAR**

**SKRIPSI**

Di Ajukan Guna Untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana (S-1)  
Program Studi Teknik Mesin



Oleh  
**FAJAR RAHMAN**  
**195420001**

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN  
FAKULTAS TEKNIK DAN INFORMATIKA  
UNIVERSITAS PANCA MARGA  
2023**