



**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN**

**ANALISA PERFORMA MESIN DIESEL GENERATOR  
MENGUNAKAN *MAGNETIC COLLAR* DAN TANPA  
MENGUNAKAN *MAGNETIC COLLAR* DENGAN  
MENGUNAKAN BAHAN BAKAR PERTAMINA DEX**

**TUGAS AKHIR/SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik**

**Alfi Khaerul  
1121520008**

**INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA  
SERPONG  
FEBRUARI 2021**