



**INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA**

**ANALISA KONSUMSI BAHAN BAKAR DAN EMISI GAS BUANG  
TERHADAP PENGGUNAAN DEXLITE DAN EMULSI (AQUADES DAN  
DEXLITE) PADA MESIN DIESEL**

**TUGAS AKHIR**

**Ilham Haryadi Ghalib**

**1121800024**

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN**

**TANGERANG SELATAN**

**2022**



**INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA**

**ANALISA KONSUMSI BAHAN BAKAR DAN EMISI GAS BUANG  
TERHADAP PENGGUNAAN CAMPURAN EMULSI DAN DEXLITE PADA  
MESIN DIESEL**

**TUGAS AKHIR**

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

**Ilham Haryadi Ghalib**

**1121800024**

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN  
TANGERANG SELATAN  
2022**