



INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA

**ANALISA BAHAN BAKAR EMULSI SEBAGAI BAHAN BAKAR
ALTERNATIF TERHADAP KINERJA MESIN DIESEL**

TUGAS AKHIR

Ronaldo Sinaga

1121900005

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
TANGERANG SELATAN**

2023



INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA

**ANALISA BAHAN BAKAR EMULSI SEBAGAI BAHAN BAKAR
ALTERNATIF TERHADAP KINERJA MESIN DIESEL**

TUGAS AKHIR

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

Ronaldo Sinaga

1121900005

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
TANGERANG SELATAN**

2023