

**ANALISA KARAKTERISTIK MESIN DIESEL C 223, DAYA 78  
HP DENGAN MENGGUNAKAN DINAMOMETER**

**TUGAS AKHIR**

*Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Ujian Sarjana  
Untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Teknik Mesin*

**Disusun Oleh :**

**MISRAIM GINTING**

**10.813.0013**



**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS MEDAN AREA**

**MEDAN**

**2015**

# **LEMBARAN PENGESAHAN**

**ANALISA KARAKTERISTIK MESIN DIESEL C 223, DAYA 78 HP  
DENGAN MENGGUNAKAN DINAMOMETER**

## **TUGAS AKHIR**

**Oleh :**

**MISRAIM GINTING**

**10.813.0013**

**Disetujui :**

**Pembimbing I**

**Pembimbing II**

**( Ir. Husin Ibrahim, MT )**

**( DR. Ir. Suditama, MT )**

**Mengetahui :**

**Dekan**

**Ka. Program Studi**

**( Prof. DR. Dadan Ramdan, M.Eng. MSc )**

**( Bobby Umroh, ST. MT )**

## **LEMBARAN PERNYATAAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Misraim Ginting

Nim : 10.813.0013

Jurusan : Teknik Mesin

Fakultas : Teknik

Judul Skripsi : “ Analisa Karakteristik Mesin Diesel C 233, Daya 78 HP  
Dengan Menggunakan Dinamometer “

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang saya susun, sebagai syarat memperoleh gelar sarjana merupakan hasil karya tulis saya sendiri. Adapun bagian – bagian tertentu dalam penulisan skripsi ini yang saya kutip dari hasil karya orang lain telah dituliskan sumbernya secara jelas sesuai dengan norma, kaidah, dan etika penulisan ilmiah.

Saya bersedia menerima sanksi – sanksi dengan peraturan yang berlaku, apabila di kemudian hari ditemukan adanya plagiat dalam skripsi ini.

Medan, April 2015

**MISRAIM GINTING**

**10.813.0013**