

**PERENCANAAN PREVENTIVE MAINTENANCE  
BERDASARKAN METODE  
RELIABILITY CENTERED MAINTENANCE (RCM)  
PADA PT. SINAR SOSRO**

**SKRIPSI**

**OLEH**

**PEBER FERNANDO HUTAPEA**

**NPM : 11.815.0008**



**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MEDAN AREA  
MEDAN  
2014**

**PERENCANAAN PREVENTIVE MAINTENANCE  
BERDASARKAN METODE  
RELIABILITY CENTERED MAINTENANCE (RCM)  
PADA PT. SINAR SOSRO**

**SKRIPSI**

**OLEH**

**PEBER FERNANDO HUTAPEA**

**NPM : 11.815.0008**

**Skripsi Sebagai Salah Satu Syarat Untuk  
Memperoleh Gelar Sarjana di Fakultas Teknik**

**Universitas Medan Area**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MEDAN AREA**

**MEDAN**

**2014**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PERENCANAAN PREVENTIVE MAINTENANCE  
BERDASARKAN METODE  
RELIABILITY CENTERED MAINTENANCE (RCM)  
PADA PT. SINAR SOSRO**

**SKRIPSI**

**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk  
Memperoleh Gelar Sarjana di Fakultas Teknik**

**Disusun Oleh :**

**PEBER FERNANDO HUTAPEA**

**NPM : 11.815.0008**

**Disetujui Oleh :**

**Dosen Pembimbing I**

**Dosen Pembimbing II**

**Ir. Kamil Mustafa, MT**

**Sutrisno, ST, MT**

**Mengetahui :**

**Dekan**

**Ir. Hj. Haniza, MT**

## **RIWAYAT HIDUP**

Penulis Dilahirkan di Medan Pada tanggal 25 Pebruari 1989 Dari Ayah Nurdin Hutapea dan Ibu Tumiar Naibaho. Penulis merupakan Putra ke 2 dari 3 bersaudara.

Tahun 2010. Penulis lulus dari PTKI Medan dan pada tahun 2011 terdaftar sebagai mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Medan Area.

Pada tahun 2014 Penulis melaksanakan Praktek kerja Lapangan (PKL) di PT. SINAR SOSRO



## LEMBAR PERNYATAAN

Saya 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 sumber nya secara jelas sesuai dengan norma , kaidah dan etika penulisan ilmiah . Saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar Akademik yang saya peroleh dan sanksi-sanksi lainnya dengan peraturan yang berlaku, apabila di kemudian hari ditemukan adanya plagiat dalam skripsi ini.

Medan,

PEBER FERNANDO HUTAPEA, ST  
NIM . 11 815 0008