

**PENENTUAN UMUR EKONOMIS BOILER DENGAN  
METODE BIAYA TAHUNAN RATA – RATA DI PTPN II PKS  
TG PAGAR MERBAU**

**SKRIPSI**

**Diajukan Untuk Memenuhi Sebagai Persyaratan Dalam Memperoleh  
Gelar Sarjana Teknik**

**OLEH :**

**HENDRY EBEN EZER PANGARIBUAN**

**12.815.0020**



**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS MEDAN AREA**

**MEDAN**

**2016**

Judul Skripsi : Penentuan Umur Ekonomis Boiler Dengan Metode Biaya Tahunan Rata – rata di PTPN II PKS TG Pagar Merbau.

Nama : Hendry Eben Ezer Pangaribuan

Npm : 12.815.0020

Fakultas : Teknik



**Prof. DR. Dadan Ramdan, M.Eng, M.Sc**

Dekan

**Yuana Delvika ST, MT**

Ka. Program Studi

Tanggal Lulus :

## 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 sumbernya 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 kemudian hari ditemukan adanya plagiat dalam skripsi ini.



Medan,

Hendry Eben Ezer Pangaribuan

12.815.0020

## RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan di Lubuk Pakam pada tanggal 28 Januari 1993 dari ayah Hotman Pangaribuan dan ibu Meriana Hutajulu, penulis merupakan putra ke 3 dari 5 bersaudara.

Tahun 2011 penulis lulus dari SMA Yayasan Perguruan Dharma Bakti Lubuk Pakam dan pada tahun 2012 terdaftar sebagai mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Medan Area.

Penulis melaksanakan praktek kerja lapangan (PKL) di PTPN II PKS Tanjung Garbus Deli Serdang sampai dengan selesai.



Medan,

(Hendry Eben Ezer Pangaribuan)