

**ANALISIS TOTAL PRODUCTIVE MAINTENANCE UNTUK MENINGKATKAN  
PRODUKSI PADA MESIN RIPPLE MILL DENGAN METODE OVERALL  
EQUIPMENT EFFECTIVENESS (OEE) DI PT. PERKEBUNAN NUSANTARA II  
PAGAR MERBAU**

**SKRIPSI**

**Diajukan Untuk Sebahagian Persyaratan  
Dalam Memperoleh Gelar Sarjana Teknik**

**OLEH:**

**FAISAL ALGAFFAR SARAGIH**

**NPM: 128150002**



**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS MEDAN AREA**

**2016**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**ANALISIS TOTAL PRODUCTIVE MAINTENANCE UNTUK MENINGKATKAN  
PRODUKSI PADA MESIN RIPPLE MILL DENGAN METODE OVERALL  
EQUIPMENT EFFECTIVENESS (OEE) DI PT. PERKEBUNAN NUSANTARA II  
PAGAR MERBAU**

**SKRIPSI**

**Diajukan Untuk Sebahagian Persyaratan  
Dalam Memperoleh Gelar Sarjana Teknik**

**Disusun Oleh:**

**FAISAL ALGAFFAR SARAGIH**

**NPM: 128150002**

**Disetujui Oleh:**

**Dosen Pembimbing I**

**Dosen Pembimbing II**

**(Ir.M.Banjarnahor,M.Si)**

**(Chalis Fajri Hasibuan,ST.MS.c)**

**Mengetahui:**

**Dekan Fakultas Teknik**

**Ketua Program Studi**

**(Prof.Dr.Dadan Ramdan,M.Eng.Msc)**

**(Yuana Delvika,ST.MT)**

## 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 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 ditentukan adanya plagiat dalam skripsi ini.



Medan, Desember 2016

Faisal algaffar saragih

12.815.0002