

**ANALISA FAKTOR-FAKTOR SIX BIG LOSSES PADA MESIN  
CANE CATTER I YANG MEMPENGARUHI EFESIENSI  
PRODUKSI PADA PABRIK GULA  
PTPN II SEI SEMAYANG**

**SKRIPSI**

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

**OLEH**

**SATRIA TARIGAN**

**NPM : 088150003**



**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MEDAN AREA  
MEDAN  
2016**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**ANALISA FAKTOR-FAKTOR SIX BIG LOSSES PADA MESIN  
CANE CATTER I YANG MEMPENGARUHI EFESIENSI  
PRODUKSI PADA PABRIK GULA  
PTPN II SEI SEMAYANG**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
Dalam Memperoleh Gelar Sarjana Teknik

**Disusun Oleh :**

**SATRIA TARIGAN**

**NPM : 08 815 0003**

**Disetujui :**

**Dosen Pembimbing I**

**(Ir. Kamil Mustafa, MT)**

**Dosen Pembimbing II**

**( Ir. M. Banjarnahor.Msi)**

**Mengetahui**

**Dekan Fakultas Teknik**

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

**Ketua Program Studi**

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