

**ANALISIS PENERAPAN PROGRAM KESELAMATAN KERJA  
DALAM USAHA MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS  
KERJA DENGAN PENDEKATAN FAULT TREE  
ANALYSIS DI PTPN III PKS SEI MANGKEI  
PERDAGANGAN**

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan  
Ujian Sarjana**



**Oleh :**

**ANDREW TIGOR PANJAITAN**  
**NIM : 09.815.0030**



**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MEDAN AREA  
MEDAN  
2011**

**ANALISIS PENERAPAN PROGRAM KESELAMATAN KERJA  
DALAM USAHA MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS  
KERJA DENGAN PENDEKATAN FAULT TREE  
ANALYSIS DI PTPN III PKS SEI MANGKEI  
PERDAGANGAN**

**TUGAS AKHIR**

**Disusun dan diajukan untuk memenuhi persyaratan  
Ujian mencapai gelar sarjana teknik**

**Oleh:**

**ANDREW TIGOR PANJAITAN**  
**NIM : 09.815.0030**

**Dibimbing Oleh:**

**Pembimbing I**



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

**Pembimbing II**



**(Ir. Hj. Ninny Siregar, Msi)**

**Mengetahui:**

**Dekan**



**(Ir. Hj. Haniza, MT)**

**Ketua Jurusan**



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

## SERTIFIKAT HASIL EVALUASI TUGAS AKHIR

Kami yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa setelah melakukan :

- Seminar Proposal Tugas Sarjana
- Bimbingan Tugas Sarjana
- Seminar Draft Tugas Sarjana
- Pemeriksaan / Perbaikan Terhadap Tugas Sarjana

Terhadap Mahasiswa :

**Nama : ANDREW TIGOR PANJAITAN**

**NIM : 09.815.0030**

**Tempat/ Tgl Lahir : Pematang Siantar, 12 Desember 1983**

Judul Tugas Sarjana :

**"ANALISIS PENERAPAN PROGRAM KESELAMATAN KERJA  
DALAM USAHA MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS KERJA  
DENGAN PENDEKATAN FAULT TREE ANALYSIS DI PTPN III  
PKS SEI MANGKEI – PERDAGANGAN."**

Menetapkan ketentuan hasil Evaluasi sebagai berikut :

1. Dapat Menerima Tugas Sarjana
2. Dapat menerima Pembuatan Buku Tugas Sarjana dan kepada penulis diizinkan untuk :

### **MENEMPUH UJIAN AKHIR**

Yang diselenggarakan pada tanggal : Senin, 02 Mei 2011

Medan, \_\_\_\_ Mei 2011

Diketahui Oleh:

**Ketua Jurusan Teknik Industri**



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

**Tim Pembimbing / Penguji**

- Ir. Rasphal Singh, MT
- Ir. Kamil Mustafa, MT
- Ir. Hj. Ninny Siregar, Msi

**Tanggal Lulus : 02 Mei 2011**