

**PENGUKURAN WAKTU KERJA EFEKTIF  
DENGAN METODE WORK SAMPLING  
DI PT. SUPRACO INDONESIA**

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan  
Ujian Sarjana**

**OLEH :**

**FIRMAN DANA TARIGAN  
NIM : 06.815.0032**



**PROGRAM TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MEDAN AREA  
MEDAN  
2009**

**PENGUKURAN WAKTU KERJA EFEKTIF  
DENGAN METODE WORK SAMPLING  
DI PT. SUPRACO INDONESIA**

**TUGAS AKHIR**

**Oleh :**

**FIRMAN DANA TARIGAN**

**NIM : 06.815.0032**



**Disetujui :**

**Pembimbing I**

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

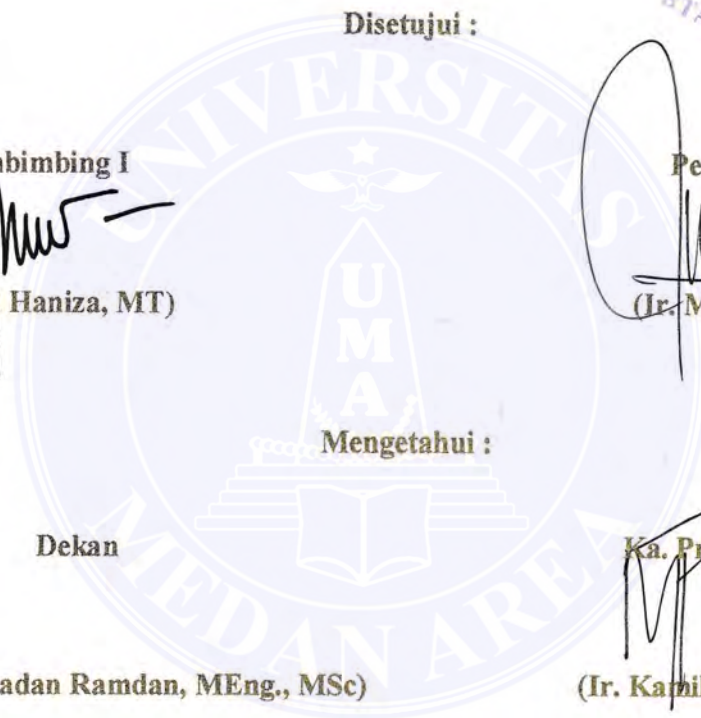
**Pembimbing II**

**(Ir. M. Banjarnahor)**

**Mengetahui :**

**Dekan**

**(Drs. Dadan Ramdan, MEng., MSc)**



**Ka. Program Studi**

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

**Tanggal lulus:**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MEDAN AREA  
MEDAN  
2009**

## SERTIFIKAT EVALUASI TUGAS SARJANA

Kami yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa setelah melakukan :

- Seminar Proposal Tugas Akhir.
- Bimbingan terhadap Tugas Akhir.
- Pemeriksaan/perbaikan terhadap Tugas Akhir.

Terhadap Mahasiswa :

Nama : Firman Dana Tarigan  
Nomor Stambuk : 06.815.0032  
Tempat / Tanggal Lahir : Medan / 21 Februari 1985  
Jurusan : Teknik Industri  
Judul Tugas Sarjana : **PENGUKURAN WAKTU KERJA  
EFEKTIF DENGAN METODE WORK  
SAMPLING DI PT. SUPRACO  
INDONESIA**

Menetapkan ketentuan evaluasi sebagai berikut :

1. Dapat menerima draft Tugas Akhir
2. Dapat menerima pembuatan buku Tugas Sarjana dan kepada penulisnya diijinkan untuk :

**MENEMPUH UJIAN AKHIR**

Yang diselenggarakan pada tanggal :

Medan, 2009  
Diketahui/Disetujui oleh :  
Ketua Jurusan

  
(Ir. Karil Mustafa, MT)

Team Pembimbing / Penguji :

1. Ir. Kamil Mustafa, MT
2. Ir. Hj. Haniza, MT
3. Ir. M. Banjarnahor