

**PENENTUAN WAKTU STANDARD PROSES  
PRODUKSI  
CHOCOLATE CAIR DI PT. EFFEM MEDAN**

**TUGAS AKHIR**

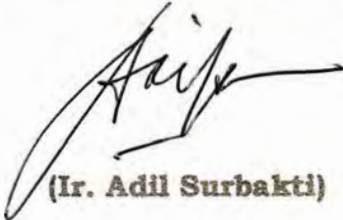
**Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan  
Ujian Sarjana Teknik Industri**

**Oleh :**

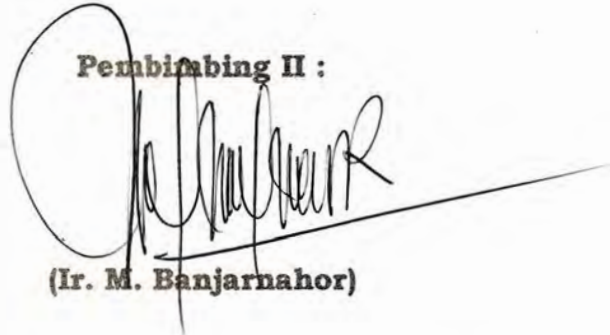
**YUSRIN PARDAMEAN BATUBARA  
NIM : 01 815 0029**

**Disetujui Oleh :**

**Pembimbing I :**

  
**(Ir. Adil Surbakti)**

**Pembimbing II :**

  
**(Ir. M. Banjarnahor)**

**Mengetahui :**

**Dekan :**

  
**(Drs. Dadan Ramdan, M. Eng. Msc)**

**Ketua Jurusan  
Teknik Industri Medan Area :**

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

**FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MEDAN AREA**

**SERTIFIKAT EVALUASI TUGAS SARJANA**

Kami yang bertanda tangan dibawah ini :

- Melakukan :
- Seminar proposal Tugas Sarjana
  - Bimbingan terhadap Tugas Sarjana
  - Seminar draft Tugas Sarjana
  - Pemeriksaan / perbaikan terhadap Tugas Sarjana

Terhadap mahasiswa,

Nama : **YUSRIN PARDAMEAN BATUBARA**

NIM : **01 815 0029**

Tempat/ Tgl. Lahir : **Medan, 08 Agustus 1972**

Judul Tugas Sarjana : **“Penentuan Waktu Standard Proses Produksi  
Chocolate Cair Di PT. Effem Medan”**

Menetapkan ketentuan hasil evaluasi sebagai berikut :

1. Dapat menerima Tugas Sarjana
2. Dapat menerima pembuatan buku Tugas Sarjana dan kepada penulisnya diizinkan untuk :

**MENEMPUH UJIAN AKHIR**

Yang diselenggarakan pada tanggal :

Februari 2006

Medan, Februari 2006

Diketahui Oleh :

Ka. Jurusan Teknik Industri UMA

(Ir. Kamil Mustafa, MT)

Team Pembimbing / Penguji :

Ir. Adil Surbakti

Ir. M. Banjarnahor

Ir. Hj. Haniza, MT

**UNIVERSITAS MEDAN AREA**