

**PENERAPAN QUALITY CONTROL CIRCLE (QCC)  
DALAM PENGENDALIAN MUTU JAW CRUSHER  
PADA SEKSI MACHINING DI PT. GROWTH ASIA  
( FOUNDRY ) MEDAN**

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan  
Ujian Sarjana**



**Oleh :**

**MUSTAFA ZAELANI. S  
008150011**



**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MEDAN AREA  
MEDAN  
( 2004 )**

**PENERAPAN QUALITY CONTROL CIRCLE ( QCC )  
DALAM PENGENDALIAN MUTU JAW CRUSHER  
PADA SEKSI MACHINING DI PT. GROWTH ASIA  
( FOUNDRY ) MEDAN**

**TUGAS AKHIR**

Oleh :

**Mustafa Zaelani. S  
008150011**

**Tugas akhir sebagai salah satu syarat untuk  
Menyelesaikan study pada Jurusan Teknik Industri  
Fakultas Teknik Universitas Medan Area  
Medan**

**JURUSAN TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MEDAN AREA  
MEDAN  
2004**



**PENERAPAN QUALITY CONTROL CIRCLE (QCC )  
DALAM PENGENDALIAN MUTU JAW CRUSHER  
PADA SEKSI MACHINING DI PT GROWTH ASIA  
( FOUNDRY ) MEDAN**

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan**

**Ujian Sarjana**

**Oleh :**

**MUSTAFA ZAELANI. S**  
**008150011**



**Disetujui :**

**Pembimbing I**

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

**Pembimbing II**

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

**Mengetahui :**

**D e k a n**

**(Drs. Dadang Ramdan, Meng, MSc)**

**Ka. Program Studi**

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

## SERTIFIKAT EVALUASI TUGAS SARJANA

Kami yang bertanda tangan dibawah ini, menyatakan bahwa setelah melakukan :

- Seminar proposal tugas sarjana
- Bimbingan terhadap tugas sarjana
- Seminar draf tugas sarjana
- Pemeriksaan / perbaikan terhadap tugas sarjana

Terhadap mahasiswa :

**N a m a** : Mustafa Zaelani, S

**N I M** : 008150011

**Tempat / Tgl Lahir** : Tebing-Tinggi/18 Mei 1964

**Judul Tugas Sarjana** : Penerapan Quality Control Circle ( QCC ) Dalam Pengendalian Mutu Jaw Crusher Pada Seksi Machining Di PT. Growth Asia ( Foundry ) Medan

Menetapkan ketentuan hasil evaluasi :

1. Dapat menerima draf tugas sarjana
2. Dapat menerima pembuatan buku tugas sarjana dan kepada penulis Diizinkan untuk :

**MENEMPUH UJIAN AKHIR**

Yang diselenggarakan pada Tanggal.....

Medan, September 2004

Diketahui oleh :

Ka. Jurusan Teknik Industri UMA

( Ir. Kamil Mustafa, MT )

*Team pembimbing/penguji :*

1. Ir. Hj. Haniza, MT
2. Ir. Kamil Mustafa, MT