

**APLIKASI PENGENDALIAN KUALITAS  
SECARA STATISTIK  
UNTUK MUTU “DISCHARGE GRATE”  
PADA SEKSI “HEAT TREATMENT”  
DI PT. GROWTH ASIA  
( FOUNDRY ) MEDAN**



**TUGAS AKHIR**

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan  
Ujian Sarjana

Oleh :

**IRWANSYAH**  
**00.815.0040**



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

**APLIKASI PENGENDALIAN KUALITAS  
SECARA STATISTIK  
UNTUK MUTU “DISCHARGE GRATE”  
PADA SEKSI “HEAT TREATMENT”  
DI PT. GROWTH ASIA  
( FOUNDRY ) MEDAN**

**TUGAS AKHIR**



Oleh :

**IRWANSYAH**  
00.815.0040

Disetujui :

Pembimbing I

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Adil".

( Ir. Adil Surbakti )

Pembimbing II

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Raspal Singh".

( Ir. Raspal Singh, MT )

Mengetahui :

Dekan



( Drs. Dattam Ramdan, M.Eng, MSc )

Ka. Program Studi



( Ir. Kamil Mustafa, MT )

## SERTIFIKAT EVALUASI TUGAS SARJANA

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

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



Terhadap mahasiswa :

N a m a : Irwansyah

N I M : 00.815.0040

Tempat/Tgl Lahir : Jl. Biru-biru Desa Selamat / 30 Juni 1980

Judul Tugas Sarjana :

Aplikasi Pengendalian Kualitas Statistik Untuk Mutu Discharge Grate Pada Seksi Heat Treatment 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, 2004

Diketahui oleh

Ka. Jurusan Teknik/Industri UMA

( Ir. Kamil Mustafa, MT )

Team pembimbing/penguji :

1. Ir. Adil Surbakti
2. Ir. Rospal Singh , MT