

**PENGUKURAN DAN PENINGKATAN PRODUKTIVITAS
DENGAN METODE PERENCANAAN JARINGAN KERJA
PADA UNIT PERAWATAN LOKOMOTIF BENGKEL SARANA
P.T. KERETA API (PERSERO) DIVRE I PULU BRAYAN –MEDAN**

SKRIPSI

**OLEH:
CHAIRUL ICHSAN
97 815 0014**



**JURUSAN TEKNIK INDUSTRI FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MEDAN AREA
2003**

**PENGUKURAN DAN PENINGKATAN PRODUKTIVITAS
DENGAN METODE PERENCANAAN JARINGAN KERJA
PADA UNIT PERAWATAN LOKOMOTIF BENGKEL SARANA
P.T. KERETA API (PERSERO) DIVRE I PULU BRAYAN –MEDAN**

SKRIPSI

OLEH:
CHAIRUL ICHSAN
97 815 0014



**DIAJUKAN SEBAGAI SALAH SATU SYARAT DALAM MENYELESAIKAN
STUDI PADA FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MEDAN AREA**

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

UNIVERSITAS MEDAN AREA

**PENGUKURAN DAN PENINGKATAN PRODUKTIVITAS
DENGAN METODE PERENCANAAN JARINGAN KERJA
PADA UNIT PERAWATAN LOKOMOTIF BENGKEL SARANA
P.T. KERETA API (PERSERO) DIVRE I PULU BRAYAN -MEDAN**



**OLEH :
CHAIRUL ICHSAN
97 815 0014**

DISETUJUI OLEH:

PEMBIMBING I

(Ir. KAMIL MUSTAFA, MT)

PEMBIMBING II

(Ir. M. BANJARNAHOR)

DIKETAHUI OLEH:

**KETUA JURUSAN
TEKNIK INDUSTRI**

(Ir. KAMIL MUSTAFA, MT)

**DEKAN
FAKULTAS TEKNIK**

(Drs. DADAN RAMDAN M. Eng.Sc)



UNIVERSITAS MEDAN AREA
FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK INDUSTRI
JLN. KOLAM NO. 1. MEDAN ESTATE MEDAN SUMATERA UTARA

SERTIFIKAT EVALUASI TUGAS SARJANA

Kami yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa setelah melaksanakan:

- Seminar proposal tugas sarjana
- Bimbingan terhadap tugas sarjana
- Seminar draft tugas sarjana
- Pemeriksaan dan perbaikan terhadap tugas sarjana

Terhadap mahasiswa :

Nama : CHAIRUL ICHSAN

NIM : 97 815 0014

Judul tugas sarjana : Pengukuran dan Peningkatan Produktivitas dengan Metode Perencanaan Jaringan Kerja

Menetapkan ketentuan hasil evaluasi sebagai berikut :

1. Dapat menerima Draft Tugas Sarjana
2. Dapat menerima pembuatan buku tugas Sarjana dan kepada mahasiswa yang bersangkutan diizinkan untuk:

MENEMPUH UJIAN AKHIR

Yang diselenggarakan pada : 2003

Medan , february 2003
Diketahui oleh
Ketua Jurusan Teknik Industri

(Ir. Kamil Mustafa, MT)

Tim Penguji/Pembimbing:

1. Ir. Adil Surbakti
2. Ir. Kamil Mustafa, MT
3. Ir. M. banjarnahor