

**ANALISA LINE BALANCING DENGAN MEMBANDINGKAN METODE RANKED
POSITIONAL WEIGHT (RPW) DAN METODE KILBREDGE & WESTER DI**

UD. RATI AYU

TUGAS AKHIR

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Ujian Sarjana

Ujian Sarjana

Oleh :

RAMADHAN SIREGAR

NPM : 09.815.0023



PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MEDAN AREA

MEDAN

2014

**ANALISA LINE BALANCING DENGAN MEMBANDINGKAN METODE RANKED
POSITIONAL WEIGHT (RPW) DAN KILBREDGE & WESTER DI UD. RATI AYU**

TUGAS AKHIR

Oleh :

RAMADHAN SIREGAR

NPM : 09.815.0023

**Skripsi sebagai Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan
Gelar Sarjana di Fakultas Teknik
Universitas Medan Area**

PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MEDAN AREA

MEDAN

2014

LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISA LINE BALANCING DENGAN MEMBANDINGKAN DUA METODE RANKED
POSITIONAL WEIGHT DAN KILBREDGE WESTER DI UD. RATI AYU**

TUGAS AKHIR

DISUSUN

OLEH :

RAMADHAN SIREGAR

NPM : 09.815.0023

Disetujui

PEMBIMBING I

PEMBIMBING II

(Ir. KAMIL MUSTAFA, MT)

(Ir. M. BANJARNHOR, Msi)

Mengetahui

DEKAN FAKULTAS TEKNIK

KETUA PROGRAM STUDI

(Ir. Hj. HANIZA, MT)

(Ir. KAMIL MUSTAFA, MT)

Tanggal Lulus : 24 September 2014

RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan di Desa Wek III Batang Toru Pada tanggal 22 April 1989 dari ayah Abu Syahril Siregar dan ibu Permata Sari Batubara Penulis merupakan putra ke 2 dari 5 bersaudara.

Tahun 2007 Penulis lulus dari SMA Negeri I Batang Toru dan pada tahun 2009 terdaftar sebagai mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Medan Area.

Penulis melaksanakan praktek kerja lapangan (PKL) di UD. RATI AYU Medan.



LEMBAR PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa skripsi yang saya susun, sebagai syarat memperoleh gelar sarjana merupakan hasil karya tulis saya sendiri. Adapun bagian – bagian tertentu dalam penulisan skripsi ini yang saya kutip dari hasil karya orang lain telah dituliskan sumbernya secara jelas sesuai dengan norma, kaidah, dan etika penulisan ilmiah.

Saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar akademik yang saya peroleh dan sanksi – sanksi lainnya dengan peraturan yang berlaku, apabila dikemudian hari ditemukan adanya plagiat dalam skripsi ini.

Medan, 24 September 2014

Ramadhan Siregar

09.815.0023