



## BERITA ACARA PENDADARAN TUGAS AKHIR

PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS WIDYA MATARAM

Telah dilaksanakan Ujian Tugas Akhir pada :

Hari : Rabu  
Tanggal : 24 Juli 2024  
Jam : 08.00 – 10.00 WIB  
Tempat : Di Ruang Sidang Program Studi Teknik Industri UWM

Bagi Mahasiswa Program Studi Teknik Industri, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Widya Mataram.

Nama : Tajudin  
No. Mahasiswa : 201421988  
Pembimbing  
Utama : Ir. Ilmardani Rince Ramli, MM  
Judul skripsi : Analisis Beban Kerja untuk Menentukan Jumlah Tenaga Kerja pada Departemen Packing PT. Adi Satria Abadi Kalasan  
Dengan Hasil \* : ~~Lulus~~/Lulus dengan perbaikan/~~Tidak Lulus~~  
Nilai Huruf \*\* : A / A- / (A/B) / B+ / B  
Dengan catatan : \_\_\_\_\_

Yogyakarta, 24 Juli 2024

Mahasiswa yang diuji,

Tajudin

Tim Penguji :

1. Ir. Suhartono, MT
2. Siti Lestariningsih, ST., M.Sc
3. Ir. Ilmardani Rince Ramli, MM

Mengetahui,

**Ketua Program Studi Teknik Industri,**



Iva Mindhayani, ST., MT

\* Coret yang tidak perlu

\*\* Lingkari huruf/nilai

↓  
Fauzan

LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISIS BEBAN KERJA UNTUK MENENTUKAN  
JUMLAH TENAGA KERJA PADA DEPARTEMEN PACKING  
MENGUNAKAN METODE FULL TIME EQUIVALENT**  
( Studi Kasus: PT Adi Satria Abadi Kalasan)

**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik (ST)

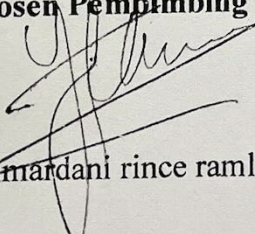
Disusun Oleh :

**TAJUDIN**  
201421988/TI

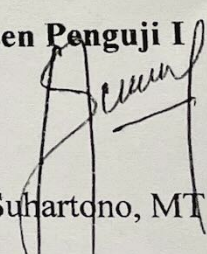
Yogyakarta, 06 Mei 2024

Menyetujui,

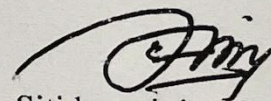
**Dosen Pembimbing**

  
Ir. Hamardani rince ramli, MM

**Dosen Penguji I**

  
Ir. Suhartono, MT

**Dosen Penguji II**

  
Siti lestariningsih, ST.,MSc

Mengetahui,  
Ketua Prodi Teknik Industri  
Universitas Widya Mataram

  
Ketua  
  
Iva Mindhayani, ST.,MT





**BERITA ACARA PENDADARAN TUGAS AKHIR**  
**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS WIDYA MATARAM**

Telah dilaksanakan Ujian Tugas Akhir pada :

Hari : Senin  
Tanggal : 29 Juli 2024  
Jam : 08.00 – 10.00 WIB  
Tempat : Di Ruang Sidang Program Studi Teknik Industri UWM

Bagi Mahasiswa Program Studi Teknik Industri, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Widya Mataram.

Nama : Hafrizal.S  
No. Mahasiswa : 191421878  
Pembimbing  
Utama : Masrul Indrayana, ST.,MT  
Judul skripsi : Minimasi Waste Pada Aktivitas Proses Produksi Wajan Aluminium Dengan Metode Konsep Lean Manufacturing Di WI Aluminium  
Dengan Hasil \* : ~~Lulus~~/Lulus dengan perbaikan/~~Tidak Lulus~~  
Nilai Huruf \*\*: A / A- / A/B / (B+) / B  
Dengan catatan : \_\_\_\_\_

Yogyakarta, 29 Juli 2024

Mahasiswa yang diuji,

Hafrizal.S

Tim Penguji :

1. Ir. Suhartono, MT
2. Siti Lestariningsih, ST.,MSc
3. Masrul Indrayana, ST.,MT

Mengetahui,

**Ketua Program Studi Teknik Industri,**



Iva Mindhayani, ST.,MT

- \* Coret yang tidak perlu  
\*\* Lingkari huruf/nilai

LEMBAR PENGESAHAN

**PENERAPAN LEAN MANUFACTURING UNTUK  
MENGURANGI PEMBOROSAN PADA PRODUKSI WAJAN  
ALUMINIUM DI WL ALUMINIUM**

**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik (ST)

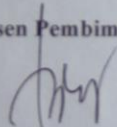
Disusun Oleh :

**HAFRIZAL S**  
191421878/TI

Yogyakarta, 29 Juli 2024

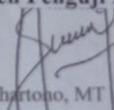
Menyetujui,

**Dosen Pembimbing**



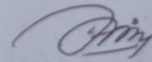
Masrul Indrayana, ST., MT

**Dosen Penguji I**



Ir. Suhartono, MT

**Dosen Penguji II**



Siti Lestariningsih, ST.MSc

Mengetahui,  
Ketua Prodi Teknik Industri  
Universitas Widyadarmas Mataram



Iva Mardhayani, ST., MT



**BERITA ACARA PENDADARAN TUGAS AKHIR**  
PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS WIDYA MATARAM

Telah dilaksanakan Ujian Tugas Akhir pada :

Hari : Rabu  
Tanggal : 24 Juli 2024  
Jam : 13.00 – 15.00 WIB  
Tempat : Di Ruang Sidang Program Studi Teknik Industri UWM

Bagi Mahasiswa Program Studi Teknik Industri, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Widya Mataram.

Nama : Mukhammad Taufik Ali  
No. Mahasiswa : 191421904  
Pembimbing  
Utama : Ir. Puji Asih, MSi  
Judul skripsi : Analisis Total Biaya Persediaan Bahan Baku Ingot Menggunakan Metode EOQ dan POQ Studi Kasus di WL Aluminium  
Dengan Hasil \* : ~~Lulus~~ / Lulus dengan perbaikan / ~~Tidak Lulus~~  
Nilai Huruf \*\*: A / (A-) / A/B / B+ / B  
Dengan catatan : \_\_\_\_\_

Yogyakarta, 24 Juli 2024

Mahasiswa yang diuji,

Mukhammad Taufik Ali

Tim Penguji :

1. Siti Lestariningsih, ST.,MSc
2. Masrul Indrayana, ST.,Mc
3. Ir. Puji Asih, MSi

Mengetahui,  
Ketua Program Studi Teknik Industri,



Iva Mindhayani, ST.,MT

- \* Coret yang tidak perlu  
\*\* Lingkari huruf/nilai



LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISIS PERBANDINGAN  
TOTAL BIAYA PERSEDIAAN BAHAN BAKU INGOT  
MENGUNAKAN METODE EOQ DAN POQ  
DI WL ALUMINIUM**

**SKRIPSI**

diajukan untuk memenuhi salah satu syarat  
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik (ST)

Disusun Oleh:


**MUKHAMMAD TAUFIK ALI**  
191421904/TI


Yogyakarta, 24 Juli 2024

Menyetujui:

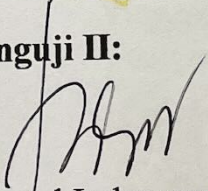
**Dosen Pembimbing:**

**Penguji I:**

  
Ir. Puji Asih., MSi

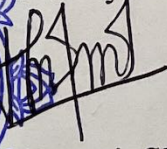
  
Siti Lestariningsih, ST., MSc

**Penguji II:**

  
Masrul Indrayana, ST., MT

Mengetahui,  
Ketua Prodi Teknik Industri  
Universitas Widya Mataram



  
Iva Alindhayani, ST., MT



## BERITA ACARA PENDADARAN TUGAS AKHIR

PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS WIDYA MATARAM

Telah dilaksanakan Ujian Tugas Akhir pada :

Hari : Rabu  
Tanggal : 24 Juli 2024  
Jam : 10.00 – 12.00 WIB  
Tempat : Di Ruang Sidang Program Studi Teknik Industri UWM

Bagi Mahasiswa Program Studi Teknik Industri, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Widya Mataram.

Nama : Dika Dwi Yurlita  
No. Mahasiswa : 202421968  
Pembimbing  
Utama : Ir. Ilmardani Rince Ramli, MM  
Judul skripsi : Analisis Pengendalian Keselamatan dan Kesehatan Kerja  
Menggunakan Metode HIRARC dan *Job Jafety Analysis* pada CV  
Bina Karya Utama  
Dengan Hasil \* : ~~Lulus~~/Lulus dengan perbaikan/~~Tidak Lulus~~  
Nilai Huruf \*\* : A / A- / A/B / B+ / B  
Dengan catatan : \_\_\_\_\_

Yogyakarta, 24 Juli 2024

Mahasiswa yang diuji,

  
Dika Dwi Yurlita

Tim Penguji :

1. Ir. Puji Asih, MSi
2. Siti Lestariningsih, ST., M.Sc
3. Ir. Ilmardani Rince Ramli, MM



Mengetahui,  
**Ketua Program Studi Teknik Industri,**  
  
Iva Mindhayani, ST.,MT

\* Coret yang tidak perlu  
\*\* Lingkari huruf/nilai



LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISIS PENGENDALIAN KESELAMATAN DAN  
KESEHATAN KERJA MENGGUNAKAN METODE HIRARC  
DAN JOB SAFETY ANALYSIS**  
(Studi Kasus Pada CV. Bina Karya Utama)

**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Satu Syarat  
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik (ST)

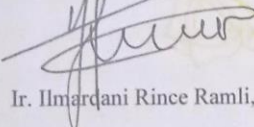
Disusun Oleh:

DIKA DWI YURLITA  
202421968/TI

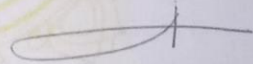
Yogyakarta, Agustus 2024

Menyetujui:

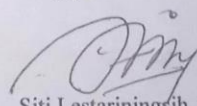
Dosen Pembimbing:

  
Ir. Ilmarani Rince Ramli, M.M.

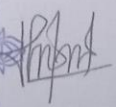
Penguji I:

  
Ir. Puji Asih., M.Si.

Penguji II:

  
Siti Lestariningsih, S.T., M.Sc.

Mengetahui,  
Ketua Prodi Teknik Industri  
Universitass Widya Mataram

  
Iva Mindhayani, ST., M.T.