



**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)

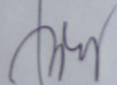
Disusun Oleh :

**HAFRIZAL S**  
191421878/TI

Yogyakarta, 29 Juli 2024

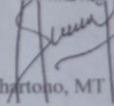
Menyetujui,

**Dosen Pembimbing**



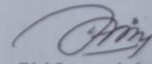
Masrul Indrayana, ST., MT

**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