

**LEMBAR PERSETUJUAN**  
**USULAN IMPLEMENTASI *LEAN MANUFACTURING***  
**MENGGUNAKAN *VALUE STREAM MAPPING (VSM)* UNTUK**  
**MENGURANGI *WASTE* PADA AKTIVITAS PROSES PRODUKSI**  
**OUTSOLE DI PT PRATAMA ABADI INDUSTRI.**

**DI PT PRATAMA ABADI INDUSTRI**

Disusun Oleh:  
Ifan Dwityo  
NIM: 1926201158

Menyetujui  
Tangerang, 22 Agustus 2023

Ketua Program Studi,  
Teknik Industri



Tri Widodo, M.T.  
NIDN. 0426058302

Dosen Pembimbing



Ir. Desy Rosarina, S.T., M.T.  
NIDN. 0407127503

**USULAN IMPLEMENTASI *LEAN MANUFACTURING*  
MENGUNAKAN *VALUE STREAM MAPPING (VSM)* UNTUK  
MENGURANGI *WASTE* PADA AKTIVITAS PROSES  
PRODUKSI OUTSOLE DI PT PRATAMA ABADI INDUSTRI**

*Diajukan Sebagai Syarat untuk Kelulusan  
pada Program Studi Strata I Teknik Industri*

Nama : Ifan Dwityo  
NIM : 19.26.201.158  
Program Studi : Teknik Industri

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
Dan dinyatakan lulus pada Sidang Tugas Akhir  
Pada: 26 Agustus 2023

Pembimbing : Desy Rosarina, ST., MT (.....  
NIDN : 0407127503   
Penguji 1 : Tri Widodo, M. T (.....  
NIDN : 0426058302   
Penguji 2 : Frena Fardillah. MPd (.....  
NIDN : 0420029102 

Dekan  
Fakultas Teknik UMT

Dr. Rohmat Taufik, M.KOM  
NIDN. 0419038004

Ketua Program Studi  
Teknik Industri

  
Tri Widodo, M. T  
NIDN. 0426058302

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN HASIL

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Karya tulis saya, Laporan Tugas Akhir ini adalah Asli dan belum pernah diajukan di Prodi Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Tangerang.
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan, dan penilaian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan Pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebut nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai dengan ketentuan Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Tangerang.

Tangerang, 22 Agustus 2023

Yang membuat pernyataan



(Itan Dwityo)