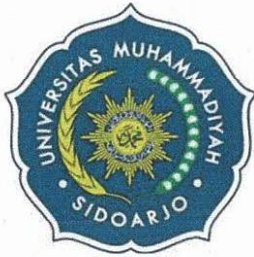


SAMPUL



**Penerapan Value Engineering pada Mesin Mill Grinder di PT. MJTU**  
**Application of Value Engineering on Mill Grinder Machines at PT. MJTU**

Harna  
231020700113

Dosen Pembimbing  
Boy Isma Putra, S.T., M.M.

Dosen Penguji  
Tedjo Sukmono, S.T., M.T.  
Indah Apriliana Sari Wulandari, S.T., M.T

**Program Studi Teknik Industri**  
**Fakultas Sains dan Teknologi**  
**Universitas Muhammadiyah Sidoarjo**  
**Agustus, 2024**

**LEMBAR PENGESAHAN**

Judul :Penerapan value engineering pada mesin mill grinder di PT. MJTU  
Nama Mahasiswa :Harna  
NIM :231020700113

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing  
Boy Isma Putra S.T., M.M.

Dosen Penguji 1  
Tedjo Sukmono S.T., M.T.

Dosen Penguji 2  
Indah Apriliana Sari Wulandari S.T., M.T.

Diketahui oleh

Ketua Program Studi  
Indah Apriliana Sari Wulandari, S.T., M.T  
NIP/NIK.

Dekan  
Iswanto S.T., M.MT.  
NIP/NIK. 207319

Tanggal Ujian  
11 Agustus 2024

Tanggal Lulus  
16 Agustus 2024

The image shows three handwritten signatures in blue ink, each placed above a horizontal line. Below these signatures are three official blue circular stamps of Universitas Muhammadiyah Sidoarjo (UMHS). The stamps contain the university's name and logo. The signatures and stamps are arranged vertically, corresponding to the 'Disetujui oleh' and 'Diketahui oleh' sections of the document.

## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Harna  
NIM : 231020700113  
Program Studi : Teknik Industri  
Fakultas : Sains dan Teknologi

### DAN

Dosen Pembimbing : Boy Isma Putra S.T., M.M  
NIK/NIP : 201193  
Program Studi : Teknik Industri  
Fakultas : Sains dan Teknologi

**MENYATAKAN** bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Penerapan value engineering pada mesin mill grinder di PT.MJTU  
Kata Kunci : *Value engineering, Mill Grinding, Kenaikan Produksi*

### TELAH:

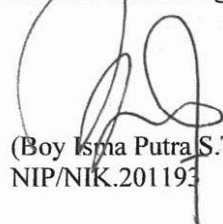
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

### SERTA\*:

- Bertanggung jawab untuk melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B.
- Menyerahkan tanggung jawab untuk melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B kepada Bidang Pengembangan Publikasi Ilmiah DRPM UMSIDA.

Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,  
Dosen Pembimbing



(Boy Isma Putra S.T., M.M)  
NIP/NIK.201193

Sidoarjo, (16 Agustus 2024)  
Mahasiswa



(Harna)  
NIM. 2301020700113

\*Centang salah satu.


**PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA  
PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah tugas akhir saya dengan judul "**Penerapan Value Engineering pada Mesin Mill Grinder di PT. MJTU**" adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir karya tulis ilmiah tugas akhir saya ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Sidoarjo, 16 Agustus 2024

Ttd



**Harna**

231020700113