



**INTEGRASI METODE VSM DAN VALSAT DALAM PRINSIP *LEAN*
MANUFACTURING UNTUK MEMINIMALKAN *WASTE PRODUCTION* PADA PT.
SPLN**

***INTEGRATION OF VSM AND VALSAT METHODS IN LEAN MANUFACTURING
PRINCIPLES TO MINIMIZE PRODUCTION WASTE AT PT. SPLN***

Moh. Arif Kurniawan
201020700058

Dosen Pembimbing
Indah Apriliana Sari W., ST., MT.

Dosen Penguji
Tedjo Sukmono, ST., MT.
Inggit Marodiyah, ST., MT.

**Program Studi Teknik Industri
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
29 Mei 2024**

DAFTAR ISI

Judul.....	1
<i>Abstract</i>.....	1
Abstrak.....	1
I. Pendahuluan.....	1
II. Metode.....	2
III. Hasil dan Pembahasan.....	3
IV. Simpulan.....	7
Ucapan Terima Kasih.....	7
Referensi.....	7

LEMBAR PENGESAHAN

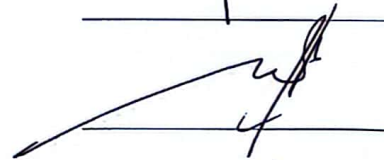
Judul : Integrasi Metode VSM dan VALSAT Dalam Prinsip *Lean Manufacturing* untuk Meminimalkan *Waste Production* Pada PT. SPLN
Nama Mahasiswa : Moh. Arif Kurniawan
NIM : 201020700058

Disetujui oleh,

Dosen Pembimbing
Indah Apriliana Sari W., ST., MT.



Dosen Penguji 1
Tedjo Sukmono, ST., MT.




Dosen Penguji 2
Inggit Marodiyah, ST., MT.



Diketahui oleh

Ketua Program Studi
Indah Apriliana Sari W., ST., MT.
NIP/NIK. 20282



Dekan
Iswanto, ST., M.MT.
NIP/NIK. 207319



Tanggal Ujian
(29 Mei 2024)

Tanggal Lulus
(29 Mei 2024)

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Moh. Arif Kurniawan
NIM : 201020700058
Program Studi : Teknik Industri
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Indah Apriliana Sari W., ST., MT.
NIP/NIK : 20282
Program Studi : Teknik Industri
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Integrasi Metode VSM dan VALSAT Dalam Prinsip *Lean Manufacturing* untuk Meminimalkan *Waste Production* Pada PT. SPLN

Kata Kunci : *Value Stream Mapping; Value Stream Analysis Tools; Lean Manufacturing*

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



(Indah Apriliana Sari W., ST., MT.)
NIP/NIK. 20282

Sidoarjo, (29 Mei 2024)
Mahasiswa



(Moh. Arif Kurniawan)
NIM. 20102070058

*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 "**Integrasi Metode VSM dan VALSAT Dalam Prinsip *Lean Manufacturing* untuk Meminimalkan *Waste Production* Pada PT. SPLN**" 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, 29 Mei 2024



Moh. Arif Kurniawan
201020700058