



**Analisa Pengendalian Persediaan Panel Terhadap Permintaan Menggunakan Metode
Fuzzy Inventory Control
*Analysis Of Inventory Control Panel On Demand Using Fuzzy Inventory Control Method***

Dewi Nur Atika
191020700127

Dosen Pembimbing
Tedjo Sukmono, ST., MT.

Dosen Penguji
Wiwik Sulistiyowati, ST., MT.
Ribangun Bamban Jakaria, ST., MM.

**Program Studi Teknik Industri
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Juli, 2023**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : **Analisa Pengendalian Persediaan Panel Terhadap Permintaan Menggunakan Metode *Fuzzy Inventory Control***
Nama Mahasiswa : **Dewi Nur Atika**
NIM : **191020700127**

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
(Tedjo Sukmono, ST., MT)

Dosen Penguji 1
(Wiwik Sulistiyowati, ST., MT)

Dosen Penguji 2
(Ribangun Bamban Jakaria, ST., MM)

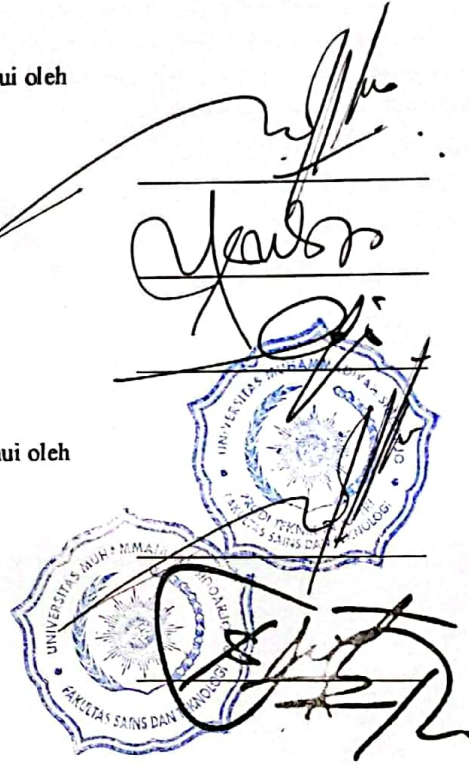
Diketahui oleh

Ketua Program Studi
(Tedjo Sukmono, ST., MT)
NIP/NIK. 205264

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

Tanggal Ujian
(06 Juli 2023)

Tanggal Lulus
(13 Juli 2023)



DAFTAR ISI

JUDUL.....	1
ABSTRAK.....	1
ABSTRACT.....	1
I. PENDAHULUAN.....	2
II. METODE.....	4
III. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	10
IV. KESIMPULAN.....	10
REFERENSI.....	11

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Dewi Nur Atika
NIM : 191020700127
Program Studi : Teknik Industri
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Tedjo Sukmono, ST., MT.
NIK/NIP : 205264 :
Program Studi : Teknik Industri
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Analisa Pengendalian Persediaan Panel Terhadap Permintaan

Menggunakan Metode *Fuzzy Inventory Control*

Kata Kunci : Panel *Sandwich*, Permintaan, Pengendalian Persediaan, *Fuzzy Inventory Control*

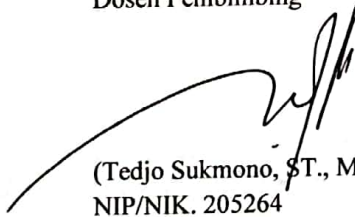
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

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



(Tedjo Sukmono, ST., MT)
NIP/NIK. 205264

Sidoarjo, 13 Juli 2023
Mahasiswa



(Dewi Nur Atika)
NIM. 191020700127

*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 "**Analisa Pengendalian Persediaan Panel Terhadap Permintaan Menggunakan Metode *Fuzzy Inventory Control***" 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, 13 Juli 2023



Dewi Nur Atika
NIM. 191020700127