



**Aplikasi Pengendalian Persediaan Barang Dengan Metode Safety Stock Berbasis Website  
(Studi Kasus Pada Delta Pinang Motor)**  
**Application of Goods Inventory Control with Website-Based Safety Stock Method (Case  
Study at Delta Pinang Motor)**

**RAFLY ARVYANSYAH**  
181080200007

Dosen Pembimbing  
Nuril Lutvi Azizah, S.Si., M.Si.

Dosen Penguji  
Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom  
Novia Ariyanti, S.Si., M.Pd

**Program Studi Informatika**  
**Fakultas Sains Dan Teknologi**  
**Universitas Muhammadiyah Sidoarjo**  
**September, 2024**

## LEMBAR PENGESAHAN

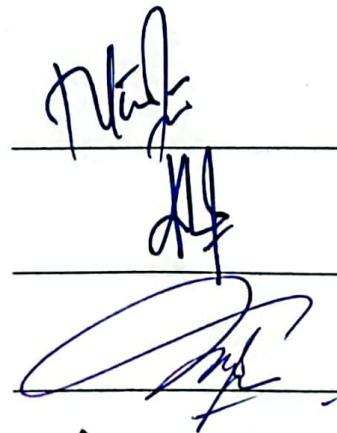
Judul : Aplikasi Pengendalian Persediaan Barang Dengan Metode Safety Stock Berbasis Website (Studi Kasus Pada Delta Pinang Motor)  
Nama Mahasiswa : Rafly Arvyansyah  
NIM : 181080200007

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing  
Nuril Lutvi Azizah, S.Si., M.Si

Dosen Penguji 1  
Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom

Dosen Penguji 2  
Novia Ariyanti, S.Si., M.Pd



Diketahui oleh

Ketua Program Studi  
Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom.  
NIK : 204252

Dekan  
Iswanto, S.T., M.MT.  
NIDN : 0710057702



Tanggal Ujian  
(26 September 2024)

Tanggal Lulus  
(26 September 2024)

## DAFTAR ISI

<b>Lembar Pengesahan .....</b>	<b>.....</b>
<b>Daftar Isi .....</b>	<b>.....</b>
<b>Surat Pernyataan Publikasi Ilmiah .....</b>	<b>.....</b>
<b>Pernyataan Terkait Karya Tulis Ilmiah dan Sumber Informasi Serta Perlindungan Hak Cipta.....</b>	<b>.....</b>
<b>Sertifikat Pencatatan Ciptaan .....</b>	<b>.....</b>

## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Rafly Arvyansyah  
NIM : 181080200007  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Sains Dan Teknologi

**DAN**

Dosen Pembimbing : Nuril Lutvi Azizah, S.Si., M.Si.  
NIK : 215559  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Sains Dan Teknologi

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

Judul : Aplikasi Pengendalian Persediaan Barang Dengan Metode Safety Stock Berbasis Website (Studi Kasus Pada Delta Pinang Motor)

Kata Kunci : Persediaan, Safety Stock, Service Level. Bengkel Mobil.

**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



Nuril Lutvi Azizah, S.Si., M.Si.  
NIK : 215559

Sidoarjo, 26 September 2024  
Mahasiswa,



Rafly Arvyansyah  
181080200007

\*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 **“Aplikasi Pengendalian Persediaan Barang Dengan Metode Safety Stock Berbasis Website (Studi Kasus Pada Delta Pinang Motor)”** 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, 26 September 2024



**Rafly Arviansyah**  
181080200007