



***Analisis Pengendalian Persediaan Spare Part Menggunakan Metode Economic Order Quantity (EOQ) Dan Continuous Review***  
***Analysis of Spare Part Inventory Control Using Economic Order Quantity (EOQ) and Continuous Review Methods***

Maharani Lutfiah Damayanti  
191020700085

Dosen Pembimbing  
Tedjo Sukmono, ST., MT

Dosen Penguji  
Boy Isma Putra, ST., MM  
Dr. Hana Catur Wahyuni, ST., MT

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

**LEMBAR PENGESAHAN**

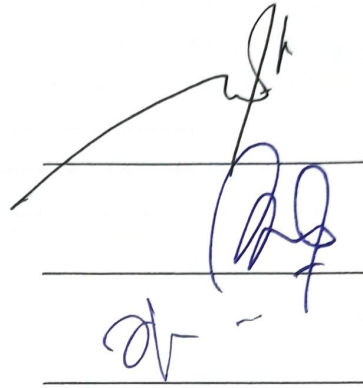
Judul : Analisis Pengendalian Persediaan *Spare Part* Menggunakan Metode  
*Economic Order Quantity* (EOQ) dan *Continuous Review*  
Nama Mahasiswa : Maharani Lutfiah Damayanti  
NIM : 191020700085

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing  
Tedjo Sukmono, ST., MT

Dosen Penguji 1  
Boy Isma Putra, ST., MM

Dosen Penguji 2  
Dr. Hana Catur Wahyuni, ST., MT



Handwritten signatures of the supervisors and examiners, placed over horizontal lines.

Diketahui oleh

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

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



Official stamps and signatures of the Program Chair and Dean, placed over horizontal lines. The stamps are circular and contain the text 'UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA' and 'FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI'.

Tanggal Ujian  
(19 Oktober 2023)

Tanggal Lulus  
(23 Oktober 2023)

## DAFTAR ISI

<b>Judul.....</b>	<b>1</b>
<b>Abstract .....</b>	<b>1</b>
<b>Abstrak.....</b>	<b>1</b>
<b>I. Pendahuluan .....</b>	<b>1</b>
<b>II. Metode .....</b>	<b>2</b>
<b>III. Hasil dan Pembahasan .....</b>	<b>4</b>
<b>IV. Simpulan .....</b>	<b>8</b>
<b>Ucapan Terima Kasih .....</b>	<b>8</b>
<b>Referensi.....</b>	<b>8</b>

## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Maharani Lutfiah Damayanti  
NIM : 191020700085  
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 : Analisis Pengendalian Persediaan *Spare Part* Menggunakan Metode *Economic Order Quantity* (EOQ) dan *Continuous Review*  
Kata Kunci : Pengendalian Persediaan; *Economic Order Quantity*; *Continuous Review*

**TELAH:**

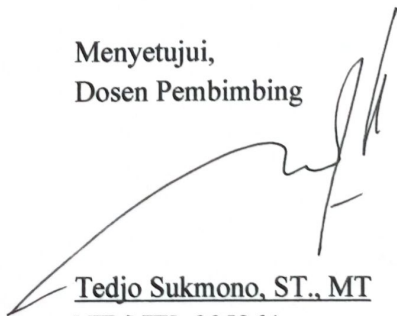
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

**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



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

Sidoarjo, 23 Oktober 2023  
Mahasiswa



Maharani Lutfiah Damayanti  
NIM. 191020700085

\*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 "**Judul Karya Ilmiah Tugas Akhir**" 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, 23 Oktober 2023



Maharani Lutfiah Damayanti  
NIM. 191020700085