



Analisa Pengendalian Persediaan Bahan Baku Rokok Menggunakan Metode Fuzzy EOQ
Analysis Of Cigarette Raw Material Inventory Control Using The Fuzzy EOQ Method

Moch. Ferdyan Sutanto
191020700094

Dosen Pembimbing
Tedjo Sukmono, ST., MT

Dosen Penguji
Indah Apriliana Sari Wulandari, ST., MT
Atikha Sidhi Cahyana, ST., MT.

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

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Analisa Pengendalian Persediaan Bahan Baku Rokok Menggunakan Metode Fuzzy EOQ
Nama Mahasiswa : Moch. Ferdyan Sutanto
NIM : 191020700094

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
Tedjo Sukmono, ST., MT.

Dosen Penguji 1
Indah Apriliana Sari Wulandari, ST., MT

Dosen Penguji 2
Atikha Sidhi Cahyana, ST., MT.

Diketahui oleh

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

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

Tanggal Ujian
(31 Agustus 2023)

Tanggal Lulus
(11 September 2023)

The image shows handwritten signatures in blue ink over horizontal lines. Below the signatures are two official blue ink stamps of Universitas Islam Sumatera Utara (UISU). The top stamp is for the Program Studi (Study Program) and the bottom stamp is for the Dekan (Dean). The stamps contain the university's name and logo.

DAFTAR ISI

JUDUL.....	1
ABSTRACT.....	1
ABSTRAK.....	1
I. PENDAHULUAN	1
II. METODE	3
III. HASIL DAN PEMBAHASAN	4
IV. KESIMPULAN	7
UCAPAN TERIMAKASIH	7
REFERENSI.....	8

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Moch. Ferdyan Sutanto
NIM : 191020700094
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 Bahan Baku Rokok
Menggunakan Metode *Fuzzy* EOQ
Kata Kunci : Permintaan, Pengendalian Persediaan, *Fuzzy* EOQ

TELAH:

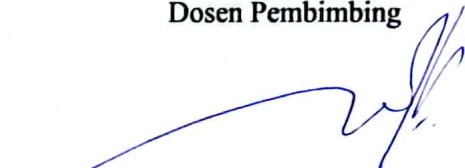
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

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, 11 September 2023
Mahasiswa



(Moch. Ferdyan Sutanto)
NIM : 191020700094

*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 Bahan Baku Rokok Menggunakan Metode Fuzzy EOQ**” 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.



Moch. Ferryan Sutanto
NIM : 191020700094