



**Kerangka Kerja Komprehensif untuk Optimalisasi Implementasi Peramalan  
Permintaan: Analisis Bibliometrik**

*Comprehensive Framework for Optimazing Demand Forecasting Implementation:  
Bibliometric Analysis*

Rifkiansyah Aryasatya Pramudita  
246110100005

Dosen Pembimbing  
Dr. Rita Ambarwati S., S.E., M.MT.

Dosen Penguji  
Prof. Dr. Drs. Sriyono, MM.  
Prof. Dr. Sigit Hermawan, S.E., M.Si.

**Program Studi Magister Manajemen  
Fakultas Bisnis Hukum dan Ilmu Sosial  
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo  
Februari, 2026**

## LEMBAR PENGESAHAN

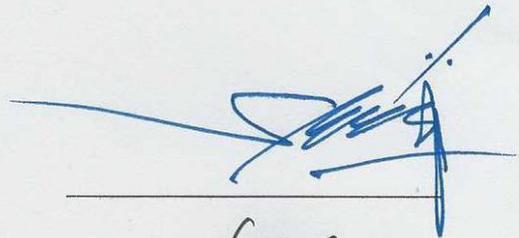
Judul : Kerangka Kerja Komprehensif untuk Optimalisasi Implementasi  
Peramalan Permintaan: Analisis Bibliometrik  
Nama Mahasiswa : Rifkiansyah Aryasatya Pramudita  
NIM : 246110100005

Disetujui oleh:

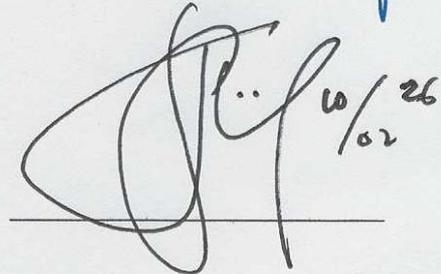
Dosen Pembimbing  
Dr. Rita Ambarwati S., S.E., M.MT.



Dosen Penguji 1  
Prof. Dr. Drs. Sriyono, MM.



Dosen Penguji 2  
Prof. Dr. Sigit Hermawan, S.E., M.Si.



Diketahui oleh:

Ketua Program Studi  
Prof. Dr. Drs. Sriyono, MM.  
NIP/NIK. 211438



Dekan  
Dr. Poppy Febriana, S.Sos., M.Med.Kom.  
NIP/NIK. 211427



Tanggal Ujian  
(02 Februari 2026)

Tanggal Lulus  
(02 Februari 2026)

## DAFTAR ISI

Sampul.....	i
Lembar Pengesahan.....	ii
Daftar Isi.....	iii
Surat Pernyataan Publikasi Ilmiah .....	iv
Pelimpahan Hak Cipta.....	v
Abstrak.....	1
I. Pendahuluan.....	2
II. Metode.....	5
III. Hasil dan Pembahasan.....	7
IV. Kesimpulan.....	17
Referensi.....	18

## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Rifkiansyah Aryasatya Pramudita  
NIM : 246110100005  
Program Studi : Magister Manajemen  
Fakultas : Bisnis Hukum dan Ilmu Sosial

**DAN**

Dosen Pembimbing : Dr. Rita Ambarwati S., S.E., M.MT.  
NIDN : 0707048003  
Program Studi : Magister Manajemen  
Fakultas : Bisnis Hukum dan Ilmu Sosial

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

Judul : Kerangka Kerja Komprehensif untuk Optimalisasi Implementasi  
Peramalan Permintaan: Analisis Bibliometrik

Kata Kunci : Analisis Bibliometrik; Peramalan Permintaan; *Machine Learning*;  
*Deep Learning*; Optimasi Rantai Pasok.

**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.

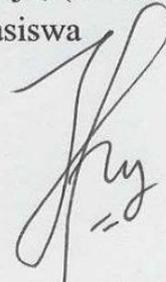
Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,  
Dosen Pembimbing



Dr. Rita Ambarwati S., S.E., M.MT.  
NIDN : 0707048003

Sidoarjo, (02/02/2026)  
Mahasiswa



Rifkiansyah Aryasatya Pramudita  
NIM : 246110100005

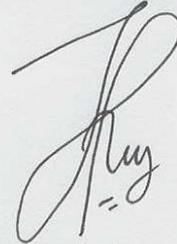
\*Centang salah satu.

**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 **“Kerangka Kerja Komprehensif untuk Optimalisasi Implementasi Peramalan Permintaan: Analisis Bibliometrik”** 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, 02 Februari 2026



Rifkiansyah Aryasatya Pramudita  
NIM : 246110100005