



Analisis Prediksi Tingkat Penjualan Toko Ritel menggunakan Metode Algoritma *Neural Network* berbasis Segmen Pelanggan

Prediction Analysis of Retail Store Sales Level using Neural Network Algorithm Method based on Customer Segments

Mylenia Martina Yuniar
202010200051

Dosen Pembimbing
Dr. Rita Ambarwati Sukmono, S.E., M.MT
NIDN. 0707048003

Dosen Penguji 1
Alshaf Pebrianggara, S.E., M.M
NIDN. 0701029103

Dosen Penguji 2
Mas Oetarjo, S.E., M.M., BKP
NIDN. 0702036207

Program Studi Manajemen
Fakultas Bisnis Hukum dan Ilmu Sosial
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Mei, 2024

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Prediction Analysis of Retail Store Sales Level using Neural Network
Algorithm Method based on Customer Segments
Nama Mahasiswa : Mylenia Martina Yuniar
NIM : 202010200051

Disetujui oleh

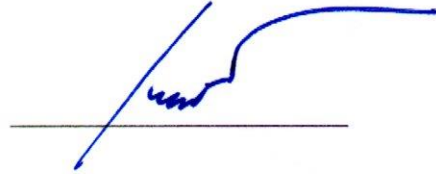
Dosen Pembimbing
Dr. Rita Ambarwati Sukmono, S.E., M.MT
NIDN. 0707048003



Dosen Penguji 1
Alshaf Pebrianggara, S.E., M.M
NIDN. 0701029103



Dosen Penguji 2
Mas Oetarjo, S.E., M.M., BKP
NIDN. 0702036207



Diketahui oleh

Ketua Program Studi
Dr. Vera Firdaus, S.Psi., M.M
NIDN. 0715067304



Dekan
Poppy Febriana, S.Sos., M.Med.Kom
NIDN. 0711028001



Tanggal Ujian
(22 / 05 / 24)

Tanggal Lulus
(22 / 05 / 24)

DAFTAR ISI

A.	Bagian Pengesahan	
1.	Sampul.....	i
2.	Lembar Pengesahan.....	ii
3.	Daftar Isi.....	iii
B.	Bagian Isi	
1.	Judul.....	1
2.	Abstrak.....	1
3.	Pendahuluan.....	1
4.	Metode Penelitian.....	2
5.	Hasil dan Pembahasan.....	4
6.	Simpulan.....	8
7.	Referensi.....	9

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Mylenia Martina Yuniar
NIM : 202010200051
Program Studi : Manajemen
Fakultas : Bisnis, Hukum, dan Ilmu Sosial

DAN

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

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Prediction Analysis of Retail Store Sales Level using Neural Network Algorithm
Method based on Customer Segments
Kata Kunci : Prediction; Retail Store Sales Level; 4P Marketing Mix; Neural Network; RapidMiner

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.

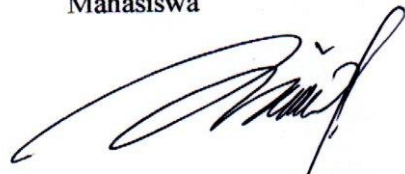
Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



(Dr. Rita Ambarwati S., S.E., M.MT.)
NIP/NIK. 0707048003

Sidoarjo, (20/05/2024)
Mahasiswa



(Mylenia Martina Yuniar)
NIM. 202010200051

*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 “**Prediction Analysis of Retail Store Sales Level using Neural Network Algorithm Method based on Customer Segments**” 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, Mei Tahun 2024



Mylenia Martina Yuniar

NIM. 202010200051