



Prediksi Produksi Rokok Klobot Menggunakan Metode Logika Fuzzy Mamdani

Klobot Cigarette Production Prediction Using Mamdani's Fuzzy Logic Method

Rizqi Noval Al-Faruq
201080200159

Dosen Pembimbing
Dr. Hindarto, S.Kom., MT.

Dosen Penguji
Nuril Lutvi Azizah, S.Si., M.Si.
Ade Eviyanti, S.Kom. M.Kom.

**Program Studi Informatika
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Januari, 2024**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Prediksi Produksi Rokok Klobot Menggunakan Metode Logika Fuzzy Mamdani
Nama Mahasiswa : Rizqi Noval Al-Faruq
NIM : 201080200159

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
Dr. Hindarto, S.Kom., MT

Dosen Penguji 1
Nuril Lutvi Azizah, S.Si., M.Si.

Dosen Penguji 2
Ade Eviyanti, S.Kom. M.Kom.

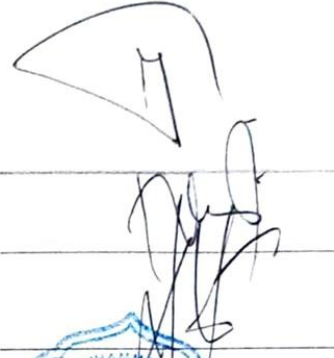
Diketahui oleh

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

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

Tanggal Ujian
(30/01/24)

Tanggal Lulus
(/ /)



Handwritten signature of Dr. Hindarto, S.Kom., MT, positioned above a horizontal line.



DAFTAR ISI

A. Bagian Pengesahan

- a. Sampul
- b. Lembar Pengesahan
- c. Daftar Isi

B. Bagian Isi

- a. Judul
- b. Abstrak
- c. Deskripsi Produk
- d. Isi Produk
- e. Kesimpulan
- f. Referensi

C. Lampiran

- a. Surat Pernyataan Publikasi Ilmiah
- b. Pernyataan Mengenai Karya Tulis Ilmiah dan Sumber Informasi Serta Pelimpahan Hak Cipta
- c. Sertifikat HKI

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Rizqi Noval Al-Faruq
NIM : 201080200159
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Dr. Hindarto, S.Kom., MT.
NIK/NIP : 197307302005011002
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Prediksi Produksi Rokok Klobot Menggunakan Metode Logika Fuzzy Mamdani
Kata Kunci : Produksi, Metode Logika Fuzzy Mamdani, Rokok Klobot, Matlab, Prediksi

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. Hindarto, S.Kom., MT.
NIP. 197307302005011002

Sidoarjo, 30/01/2024
Mahasiswa



Rizqi Noval Al-Faruq
NIM. 201080200159

*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 "**Prediksi Produksi Rokok Klobot Menggunakan Metode Logika Fuzzy Mamdani**" 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, 30 Januari 2024



Rizqi Noval Al-Faruq

NIM. 201080200159