



Penerapan Kecerdasan Buatan (AI) Dan Pembelajaran Mesin (ML) Dalam Industri Makanan Halal: Tinjauan Bibliometrik
Application Of Artificial Intelligence (AI) And Machine Learning (ML) In The Halal Food Industry: A Bibliometric Review

Dewi Novianti
216120600014

Dosen Pembimbing
M. Ruslianor Maika, S.Hut., MAB

Dosen Penguji
Dr. Masruchin, S.HI. M.EI
Diah Krisnaningsih, SE. M.SEI

Perbankan Syariah
Fakultas Agama Islam
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Februari, 2025

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Penerapan Kecerdasan Buatan (AI) Dan Pembelajaran Mesin (ML) Dalam Industri Makanan Halal: Tinjauan Bibliometrik
Nama Mahasiswa : Dewi Novianti
NIM : 216120600014

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
(M. Ruslianor Maika, S.Hut., MAB)

Dosen Penguji 1
(Dr. Masruchin, S.HI. M.El)

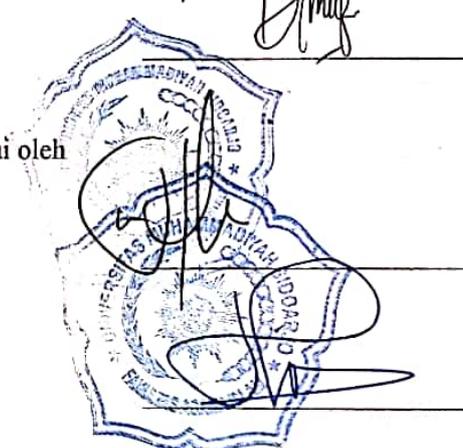
Dosen Penguji 2
(Diah Krisnaningsih, SE. M.SEI)



Diketahui oleh

Ketua Program Studi
(Ninda Ardiani, S.El., M.SEI)
NIP/NIK. 226691

Dekan
(Dr. Imam Fauji, Lc., M.Pd)
NIP/NIK. 202215



Tanggal Ujian
(06 Februari 2025)

Tanggal Lulus
(06 Februari 2025)

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.....2
5. Hasil dan Pembahasan.....2
6. Kesimpulan.....8
7. Ucapan Terimakasih.....8
8. Referensi.....8

C. Lampiran

1. Pernyataan Publikasi Ilmiah
2. Pernyataan Mengenai Karya Tulis dan Sumber Informasi Serta Pelimpahan Hak Cipta

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Dewi Novianti
NIM : 216120600014
Program Studi : Perbankan Syariah
Fakultas : Agama Islam

DAN

Dosen Pembimbing : M. Ruslianor Maika, S.Hut., MAB
NIK/NIP : 215540
Program Studi : Perbankan Syariah
Fakultas : Agama Islam

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Penerapan Kecerdasan Buatan (AI) Dan Pembelajaran Mesin (ML) Dalam Industri Makanan Halal: Tinjauan Bibliometrik
Kata Kunci : Kecerdasan Buatan, Pembelajaran Mesin, Makanan Halal, Analisis Bibliometrik

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



(M. Ruslianor Maika, S.Hut., MAB)
NIP/NIK. 215540

Sidoarjo, 06 Februari 2025
Mahasiswa



(Dewi Novianti)
NIM. 216120600014

*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 **“Penerapan Kecerdasan Buatan (AI) Dan Pembelajaran Mesin (ML) Dalam Industri Makanan Halal: Tinjauan 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, 06 Februari 2025



Dewi Novianti

NIM. 216120600014