



Implementasi Algoritma Apriori Untuk Menentukan Pola Pembelian Pada Kolega Coffee

Implementation of the Apriori Algorithm to Determine Purchasing Patterns at Kolega Coffee

Vianabila Banda, S.Kom 201080200136

Dosen Pembimbing
Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom

Dosen Penguji
Uce Indahyanti, S.Kom., M.Kom
Ika Ratna Indra Astutik, S.Kom., MT

Program Studi Fakultas
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo Januari,
2024

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Implementasi Algoritma Apriori Untuk Menentukan Pola Pembelian Pada Kolega Coffee
Nama Mahasiswa : Vianabila Banda
NIM : 201080200136

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
(Ade eviyanti, S.Kom., M.Kom.)

Dosen Penguji 1
(Uce Indahyanti, S.Kom., M.Kom.)

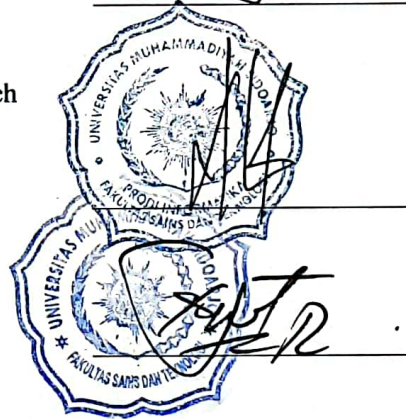
Dosen Penguji 2
(Ika Ratna Indra Astutik, S.Kom., MT)



Diketahui oleh

Ketua Program Studi
(Ade eviyanti, S.Kom., M.Kom.)
NIP/NIK. 204252

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



Tanggal Ujian
(9 Januari 2024)

Tanggal Lulus
(9 Januari 2024)

DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Vinabila Banda
NIM : 201080200136
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom.
NIK/NIP : 204252
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Implementasi Algoritma Apriori Untuk Menentukan Pola Pembelian Pada Kolega Coffee

Kata Kunci : Data Mining, Association Rules, Apriori Algorithm, Coffee Shop, Transaction

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.

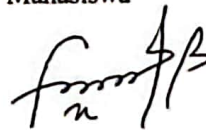
Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



(Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom.)
NIP/NIK. 204252

Sidoarjo, 9 Januari 2024
Mahasiswa



(Vianabila Banda)
NIM. 201080200136

*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 **“Implementasi Algoritma Apriori Untuk Menentukan Pola Pembelian Pada Kolega Coffee”** 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, Januari 2024



Vianabila Banda

NIM. 201080200136