



Penerapan Data Mining Untuk Prediksi Tingkat Kelulusan Siswa Menggunakan Metode Naive Bayes (Studi Kasus SMP Dharma Wanita 17 Wonoayu)
Application of Data Mining To Predict Student Graduation Rate Using Naive Bayes Methode (Case Study of SMP Dharma Wanita 17 Wonoayu)

Tya Sukmawati
161080200225

Dosen Pembimbing
Arif Senja Ftrani, M.Kom

Dosen Penguji
Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom
Mochamad Alfian Rosid, S.Kom., M.Kom

Program Studi Informatika
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Juli 2023

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Penerapan Data Mining Untuk Prediksi Kelulusan Siswa
Menggunakan Metode Naive Bayes (Studi Kasus SMP Dharma Wanita
17 Wonoayu)
Nama Mahasiswa : Tya Sukmawati
NIM : 161080200225

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
Arif Senja Fitriani, M.Kom

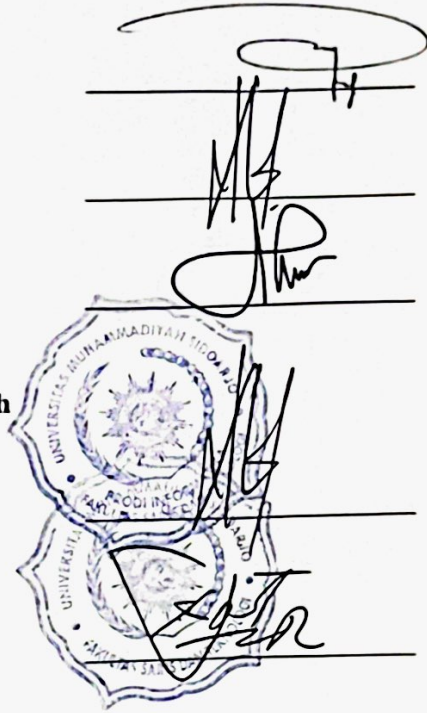
Dosen Penguji 1
Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom

Dosen Penguji 2
Mochamad Alfian Rosid, S.Kom., M.Kom

Diketahui oleh

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

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



The image shows three handwritten signatures on horizontal lines. Below the signatures are two official stamps. The top stamp is circular with the text 'UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH TIGOJAYU' and 'PRODI INFORMATIKA'. The bottom stamp is also circular with the text 'UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH TIGOJAYU' and 'PRODI INFORMATIKA'. The signatures and stamps are in blue ink.

Tanggal Ujian
04 Juli 2023

Tanggal Lulus

DAFTAR ISI

Judul.....	1
Abstract.....	1
Abstrak	1
Pendahuluan.....	1
Metode Penelitian.....	3
Hasil dan Pembahasan	11
Simpulan	15
Ucapan Terima Kasih	15
Referensi	15

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Tya Sukmawati
NIM : 161080200225
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Arif Senja Fitrani, M.Kom
NIK/NIP : 204240
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Penerapan Data Mining Untuk Prediksi Kelulusan Siswa Menggunakan Metode Naive Bayes (Studi Kasus SMP Dharma Wanita 17 Wonoayu)
Kata Kunci : Data Mining, Prediksi Kelulusan, Naive Bayes

TELAH:

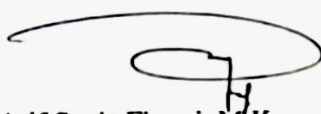
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

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



Arif Senja Fitrani, M.Kom
NIP/NIK. 204240

Sidoarjo, 05 Juli 2023
Mahasiswa



Tya Sukmawati
NIM. 161080200225

*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 Data Mining Untuk Prediksi Kelulusan Siswa Menggunakan Metode Naive Bayes (Studi Kasus SMP Dharma Wanita 17 Wonoayu)**” 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, 05 Juli 2023



Tya Sukmawati

NIM. 161080200225