



**Sistem Prediksi Kemenangan Hero Mobile Legends Menggunakan Metode Naive Bayes**  
**Hero Mobile Legends Winning Prediction Using Naïve Bayes**

Vicci Rachmat Alfin Hidayat  
191080200052

Dosen Pembimbing  
Yulian Findawati, ST., M.MT.

Dosen Pengaji  
Ir. Sumarno, MM.  
Nuril Lutvi Azizah, S.Si., M.Si.

Informatika  
Sains dan Teknologi  
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo  
Desember, 2023

## LEMBAR PENGESAHAN

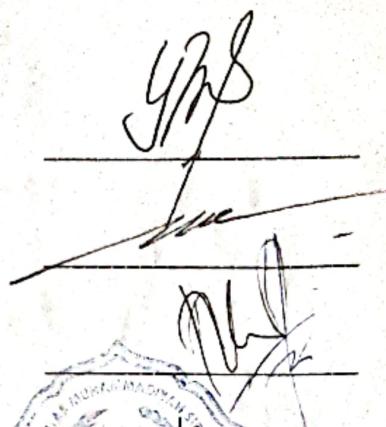
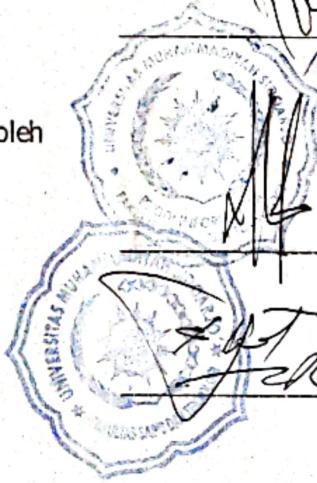
Judul : Sistem Prediksi Kemenangan Hero Mobile Legends Menggunakan  
Metode Naive Bayes  
Nama Mahasiswa : Vicci Rachmat Alfin Hidayat  
NIM : 191080200052

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing  
Yulian Findawati, ST., M.MT.

Dosen Pengaji 1  
Ir. Sumarmo, MM.

Dosen Pengaji 2  
Nuril Lutvi Azizah, S.Si., M.Si.

Diketahui oleh

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

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

Tanggal Ujian  
(tanggal pelaksanaan ujian) 8 /12/23

Tanggal Lulus  
(Tanggal ditandatangani oleh dekan) 8 /12/23

## DAFTAR ISI

Judul .....	1
Abstract .....	1
Abstrak .....	1
I. Pendahuluan .....	1
II. Metode .....	2
A.    Analisis kebutuhan.....	2
B.    Pengumpulan data.....	3
C.    Metode naïve bayes .....	5
D.    Rancangan antarmuka sistem .....	6
E.    Implementasi metode naive bayes di phpMyAdmin .....	7
F.    Pengujian sistem .....	7
III. Hasil dan Pembahasan.....	8
A.    Implementasi naïve bayes di phpMyAdmin .....	8
B.    Tampilan sistem.....	11
C.    Pengujian .....	14
IV. Diskusi.....	15
V. Simpulan.....	16
Ucapan Terima Kasih .....	16
Referensi.....	16

## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Vicci Rachmat Alfin Hidayat  
NIM : 191080200052  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Sains dan Teknologi  
DAN  
Dosen Pembimbing : Yulian Findawati, ST., M.MT.  
NIK/NIP : 208356  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Sistem Prediksi Kemenangan Hero Mobile Legends Menggunakan Metode Naive Bayes  
Kata Kunci : hero; mobile legends; naive bayes; prediksi kemenangan

TELAH:

1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lulus 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

Yulian Findawati, ST., M.MT.  
NIP/NIK. 208356

Sidoarjo, 18 DESEMBER 2023.  
Mahasiswa

Vicci Rachmat Alfin Hidayat  
NIM. 191080200052

\*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 “Sistem Prediksi Kemenangan Hero Mobile Legends Menggunakan Metode Naïve Bayes” 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, 18 DESEMBER 2023 .



Vicci Rachmat Alfin Hidayat

NIM 191080200052