

SAMPUL



Klasifikasi Minat Karir Siswa Sekolah Menengah Atas Menggunakan Algoritma C4.5
Classification of Career Interests of High School Students Using the C4.5 Algorithm

Dina Nofitasary, S.Kom
201080200160

Dosen Pembimbing
Yunianita Rahmawati, S.Kom., M.Kom.

Dosen Penguji
Dr. Suprianto, S.Si., M.Si.
Mochamad Alfian Rosid, S.Kom., M.Kom.

Informatika
Sains Dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Mei, 2024

LEMBAR PENGESAHAN

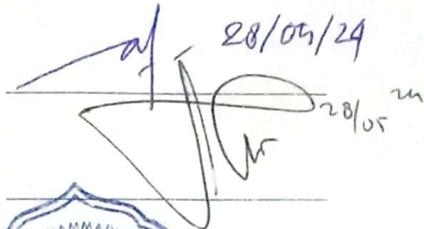
Judul : Klasifikasi Minat Karir Siswa Sekolah Menengah Atas Menggunakan Algoritma C4.5
Nama Mahasiswa : Dina Nofitasary
NIM : 201080200160

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
Yunianita Rahmawati, S.Kom.,
M.Kom.



Dosen Penguji 1
Dr. Suprianto, S.Si., M.Si.



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

Diketahui oleh

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



Dekan
Iswanto, S.T., M.MT.
NIK. 207319

Tanggal Ujian
(tanggal pelaksanaan ujian 28/05/2024)

Tanggal Lulus
(Tanggal ditandatangani oleh dekan 28/05/2024)

DAFTAR ISI

SAMPUL	1
LEMBAR PENGESAHAN	2
DAFTAR ISI.....	3
SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH	4
PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA	6
1. PENDAHULUAN	7
2. TINJAUAN PUSTAKA	8
3. METODOLOGI.....	9
4. HASIL DAN PEMBAHASAN	11
5. SIMPULAN	20
DAFTAR REFERENS	20

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Dina Nofitasary
NIM : 201080200160
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains Dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Yunianita Rahmawati, S.Kom., M.Kom.
NIK/NIP : 214328
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains Dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Klasifikasi Minat Karir Siswa Sekolah Menengah Atas Menggunakan Algoritma C4.5
Kata Kunci : Klasifikasi; Minat karir; Sekolah Menengah Atas; Algoritma C4.5

TELAH:

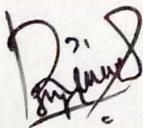
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

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.

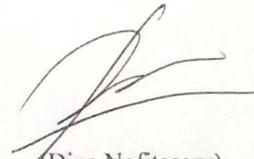
Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



(Yunianita Rahmawati, S.Kom., M.Kom.)
NIK. 214328

Sidoarjo, 28 Mei 2024
Mahasiswa



(Dina Nofitasary)
NIM. 201080200160

*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 "**Klasifikasi Minat Karir Siswa Sekolah Menengah Atas Menggunakan Algoritma C4.5**" 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, 28 Mei 2024



Dina Nofitasary

NIM. 201080200160