



Klasifikasi Penipuan pada Rekening Bank menggunakan Pendekatan Ensemble Learning
Fraud Classification on Bank Accounts using Ensemble Learning Approach

Alfiah Maghfiroh S.Kom
191080200114

Dosen Pembimbing
Yulian Findawati, S.kom., M.Kom.

Dosen Penguji
Uce Indahyanti, S.Kom., M.Kom.
Rohman Dijaya, S.Kom., M.Kom.

Program Studi Teknik Informatika
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
April, 2023

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Klasifikasi Penipuan pada Rekening Bank menggunakan Pendekatan Ensemble Learning
Nama Mahasiswa : Alfiyah Maghfiroh
NIM : 191080200114

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
Yulian Findawati, S.kom., M.Kom.

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

Dosen Penguji 2
Rohman Dijaya, S.Kom., M.Kom.

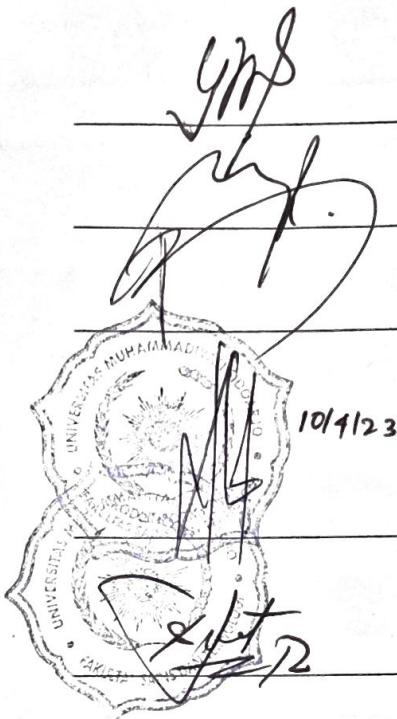
Diketahui oleh

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

Dekan
Iswanto, S.T., M.MT.
NIK. 19228

Tanggal Ujian
(06/April/2023)

Tanggal Lulus
(06/April/2023)



DAFTAR ISI

Abstrak	1
BAB I Pendahuluan	1
BAB II Metodologi Penelitian	2
BAB III Hasil dan Pembahasan	4
Kesimpulan	9
References	9

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Alfiah Maghfiroh
NIM : 191080200114
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Yulian Findawati, S.kom., M.Kom.
NIK/NIP : 208356
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Klasifikasi Penipuan pada Rekening Bank menggunakan Pendekatan Ensemble Learning
Kata Kunci : Klasifikasi; Rekening Bank; Penipuan; Extreme Gradiant Boosting, Random Forest

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

(Yulian Findawati, S.kom., M.Kom.)
NIP/NIK. 208356

Sidoarjo, (06/April/2023)
Mahasiswa

(Alfiah Maghfiroh)
NIM. 191080200114

*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 Penipuan pada Rekening Bank menggunakan Pendekatan Ensemble Learning**" 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, April Tahun 2023



Alfiah Maghfiroh

191080200114