



**Implementasi Data Mining dalam Klasifikasi Diagnosa Kanker Payudara
Menggunakan Algoritma *Logistic Regression***

**Implementation of Data Mining in Breast Cancer Diagnosis Classification Using
Logistic Regression Algorithm**

Yahya Anugerah Dwi Khurrota A'yunan
NIM 191080200183

Dosen Pembimbing
Uce Indahyanti, M.Kom

Dosen Penguji
Suhendro Busono, S.ST., M.Kom
Cindy Taurusta, S.ST., M.T.

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

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Implementasi Data Mining dalam Klasifikasi Diagnosa Kanker Payudara Menggunakan Algoritma *Logistic Regression*
Nama Mahasiswa : Yahya Anugerah Dwi Khurrota A'yunan
NIM : 191080200183

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
Uce Indahyanti, M.Kom

Dosen Penguji 1
Suhendro Busono, S.ST., M.Kom

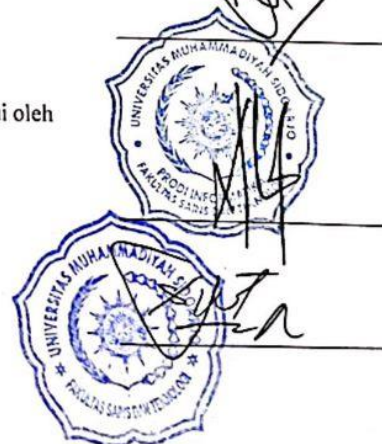
Dosen Penguji 2
Cindy Taurusta, S.ST., M.T.



Diketahui oleh

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

Dekan
Iswanto, S. T., M.MT
NIP/NIK. 197307302005011002



Tanggal Ujian
(tanggal pelaksanaan ujian 16 Agustus 2023)

Tanggal Lulus
(Tanggal ditandatangani oleh dekan / /)

DAFTAR ISI

Abstrak	1
Pendahuluan	1
Metode Penelitian.....	2
Hasil dan Pembahasan.....	3
Kesimpulan.....	6
Referensi.....	9

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Yahya Anugerah Dwi Khurrota A'yunan
NIM : 191080200183
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Uce Indahyanti, M.Kom
NIK/NIP : 219637
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Implementasi Data Mining dalam Klasifikasi Diagnosa Kanker Payudara
Menggunakan Algoritma *Logistic Regression*

Kata Kunci : Logistic Regression, Klasifikasi Diagnosa Kanker Payudara, Confusion Matrix

TELAH:

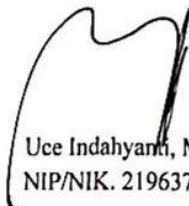
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

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


Uce Indahyanti, M.Kom
NIP/NIK. 219637

Sidoarjo, 16 Agustus 2023
Mahasiswa


Yahya Anugerah Dwi K. A
NIM.191080200183

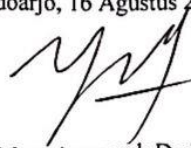
*Centang salah satu.

**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 Data Mining dalam Klasifikasi Diagnosa Kanker Payudara Menggunakan Algoritma *Logistic Regression***" 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, 16 Agustus 2023



Yahya Anugerah Dwi K.A

NIM. 191080200183