

LAPORAN PUBLIKASI ILMIAH

EVALUATION OF MACHINE LEARNING USING THE K-NN ALGORITHM

TO DETERMINE THE QUALITY OF MEAT BEFORE CONSUMPTION

Diajukan Sebagai syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana pada Program Studi
Sistem Informasi Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Labuhanbatu



FERONIKA
NPM : 2109405142

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LABUHANBATU
RANTAUPRAPAT
2023

LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN ARTIKEL

JUDUL : EVALUATION OF MACHINE LEARNING USING THE K-NN ALGORITHM TO DETERMINE THE QUALITY OF MEAT BEFORE CONSUMPTION

NAMA MAHASISWA : FERONIKA

NPM : 2109405142

PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI

Pada Tanggal :

PEMBIMBING I

MASRIZAL, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0105039401

PEMBIMBING II

IBNU RASYID MUNTHE, S.T., M.Kom
NIDN. 0113028702

LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN ARTIKEL

JUDUL : EVALUATION OF MACHINE LEARNING USING THE K-NN ALGORITHM TO DETERMINE THE QUALITY OF MEAT BEFORE CONSUMPTION

DIPUBLIKASI DI JURNAL : Jurnal Riset Informatika
ISSN/ISBN : 2656-1743, 2656-1735
VOLUME/NOMOR/TAHUN : Vol. 4, No. 3. June 2022
HALAMAN : 1-5
TERINDEKS : Sinta 4
NAMA : FERONIKA
NPM : 2109405142
PROGRAM STUDI : Sistem Informasi

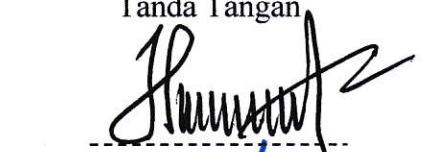
Telah diuji dan Dinyatakan Lulus Dalam Ujian Sarjana
Pada Tanggal 2023

TIM PENGUJI

Penguji I (Ketua)

Nama : MASRIZAL, S.Kom., M.Kom
NIDN : 0105039401

Tanda Tangan





Penguji II (anggota)

Nama : IBNU RASYID MUNTHE, S.T., M.Kom
NIDN : 0113028702

Penguji III (anggota)

Nama : Volvo Sihombing, S.Kom., M.Kom
NIDN : 0115058501

Rantauprapat, 2023

Diketahui Oleh:

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi

Ketua Program Studi
Sistem Informasi



IBNU RASYID MUNTHE, S.T., M.Kom
NIDN. 0113028702



Dr. IWAN PURNAMA, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0112029202

PERNYATAAN

Saya yang bertandan tangan dibawah ini :

NAMA : FERONIKA
NPM : 2109405142
JUDUL : EVALUATION OF MACHINE LEARNING USING THE K-NN ALGORITHM TO DETERMINE THE QUALITY OF MEAT BEFORE CONSUMPTION

Dengan ini penulis menyatakan bahwa artikel ilmiah ini disusun dengan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Sistem Informasi di Universitas Labuhanbatu adalah hasil karya penulis sendiri semua kutipan maupun rujukan dalam penulisan artikel Ilmiah ini telah penulis cantumkan sumbernya dengan benar sesuai dengan ketentuan yang berlaku

Jika dikemudian hari ternyata ditemukan seluruh atau sebagian artikel ilmiah ini bukan hasil karya penulis atau plagiat, penulis tersedia menerima sanksi Pencabutan gelar akademik yang disandang dan sanksi lainnya sesuai dengan peraturan dan perundang-undang yang berlaku.

Rantauprapat, 2023
Yang Membuat Pernyataan



FERONIKA
NPM. 092109405142

LEMBAR TINDAK LANJUT

NAMA MAHASISWA : FERONIKA

NPM : 2109405142

PROGRAM STUDI : Sistem Informasi

JUDUL ARTIKEL : EVALUATION OF MACHINE LEARNING USING THE K-NN ALGORITHM TO DETERMINE THE QUALITY OF MEAT BEFORE CONSUMPTION

DIPUBLIKASI DI JURNAL

: Jurnal Tekinkom

ISSN/ISBN

: 2621-3079, 2621-1556

VOLUME/NOMOR/TAHUN

: Volume 5, Nomor 2, Desember 2022

TERINDEKS PADA

: SCOPUS Q

SINTA 4

COPERNICUS

DOAJ

LAINNYA

BERDASARKAN KETERNGAN DAN DATA TERLAMPIR BAHWA KARYA ILMIAH (ARTIKEL) DENGAN JUDUL EVALUATION OF MACHINE LEARNING USING THE K-NN ALGORITHM TO DETERMINE THE QUALITY OF MEAT BEFORE CONSUMPTION

DIPUTUSKAN :

1. MELAKSANAKAN UJIAN PENDALAMAN KARYA ILMIAH
2. TIDAK PERLU MELAKSANAKAN UJIAN PENDALAMAN KARYA ILMIAH

Disahkan Pada Tanggal : 2023

Mengetahui :

Ketua Program Studi
Sistem Informasi

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi



IBNU RASYID MUNTHE, S.T., M.Kom
NIDN. 0113028702



Dr. IWAN PURNAMA, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0112029202

DAFTAR ISI

COVER

LEMBAR PENGESAHAN PERSETUJUAN ARTIKEL	i
LEMBAR PENEGSAHAN NASKAH ARTIKEL	ii
PERNYATAAN	iii
LEMBAR TINDAK LANJUT	iv
DAFTAR ISI.....	v
KATA PENGANTAR	vi
BUKTI PRINT OUT INDEKS JURNAL	1
BUKTI PRINT OUT ARTIKEL	1-5

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan banyak kesehatan dan kesempatan sehingga dapat menyelesaikan karya ilmiah Yang menjadi salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana pada Program Studi Sistem Informasi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Labuhanbatu Artikel yang berjudul “Evaluation Of Machine Learning Using The K-Nn Algorithm To Determine The Quality Of Meat Before Consumption” yang terindeks Internasional penyusunan hingga terpublikasinya artikel ini kedalam jurnal tidak terlepas atas bantuan dan dukungan banyak pihak. Ucapkan terimakasih sebesar-besarnya penulis ucapkan kepada Bapak Ibu.

1. Rektor Universitas Labuhanbatu Bapak Ade Parlaungan Nasution, SE., M.Si, Ph.D
2. Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Bapak Dr. Iwan Purnama, S.Kom., M.Kom
3. Kaprodi Sistem Informasi Ibnu Rasyid Munthe, S.T., M.Kom
4. Dosen Pembimbing Bapak MASRIZAL, S.Kom., M.Kom

Artikel yang terpublikasi ini tentunya masih memerlukan adanya masukan dan saran sehingga kedepan Artikel ini dapat dijadikan rujukan Artikel-artikel yang akan datang

Rantauprapat, 03 Juli 2023



FERONIKA
NPM. 2109405142

BUKTI PRINT OUT INDEKS JURNAL

(1) WhatsApp | JRI Login | Jurnal Riset | JRI Login | Jurnal Riset | (1,057 unread) - smz | Prayoga App | ownCloud | +

Not secure | ejournal.kresnamediapublisher.com/index.php/jri/login

Jurnal Riset Informatika

P-ISSN: 2656-1743 | E-ISSN: 2656-1735

Current Archives Announcements About Focus & Scope Reviewer Call for Editor Indexation Search

Home > Login

Username *

Password *

[Forgot your password?](#)

Keep me logged in

[Register](#) [Login](#)

Accredited SINTA 4

MENU UTAMA

- Editorial Team
- Reviewer
- Peer Reviewers
- Focus & Scope
- Author Guidelines
- Article Processing Charge (APC)
- Publication Ethics
- Open Access Policy

31°C Berawan ENG 15:02 20/07/2023