

**EVALUASI KINERJA MACHINE LEARNING AND  
ALGORITMA K – NN MENGGUNAKAN BAHASA R UNTUK  
PENGKLASIFIKASIAN PERSEBARAN BUNGA IRIS DI  
SUMATERA UTARA**

**ARTIKEL**

Diajukan sebagai syarat untuk mendapatkan gelar sarjana pada  
Program Studi Sistem Informasi Fakultas Sains dan Teknologi  
Pendidikan Universitas Labuhanbatu



**SHADIKIN LUBIS**

**1909400045**

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

**LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN ARTIKEL**

JUDUL : JUDUL: EVALUASI KINERJA MACHINE LEARNING AND ALGORITMA  
K-NN MENGGUNAKAN BAHASA R UNTUK PENGKLASIFIKASIAN  
PERSEBARAN BUNGA IRIS DI SUMATERA UTARA

DIPUBLIKASI DIJURNAL : MEANS (Media Informasi Analisa dan Sistem)

ISSN/ISBN : p-ISSN:2548-6985, e-ISSN:2599-3089

VOLUME/NOMOR/TAHUN : Volume 8 No. 1, Juni 2023

HALAMAN :

TERINDEKS : Sinta 4

NAMA : SHADIKIN LUBIS

NPM : 1909400045

PROGRAM STUDI : Sistem Informasi

KONSENTRASI :

Telah diuji dan Dinyatakan Lulus Dalam Ujian Sarjana  
Pada Tanggal 21 Juli 2023

**TIM PENGUJI**

Penguji I

Nama : Ibnu Rasyid Munthe, S.T., M.Kom

NIDN : 0113028702

Penguji II

Nama : Angga Putra Juledi, S.Kom., M.Kom

NIDN : 0119079401

Penguji III

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

NIDN : 0115058501

Tanda Tangan



Rantauprapat, 21 Juli 2023

Kepala Program Studi  
Sistem Informasi



Ibnu Rasyid Munthe, S.T., M.Kom  
NIDN.0113028702

Diketahui Oleh :  
Dekan Fakultas Sains dan Teknologi



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

## PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

NAMA : SHADIKIN LUBIS

NPM : 1909400045

Judul :Evaluasi Kinerja Machine Learning and Algoritma K-NN  
menggunakan bahasa R untuk Pengklasifikasian Persebaran Bunga  
Iris di Sumatera Utara

Dengan ini Penulis menyatakan bahwa artikel ilmiah ini disusun dengan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada program studi Sistem Informasi di Universitas Labuhan Batu 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 kemudian hari ternyata ditemukan seluruh atau sebagian artikel ilmiah ini bukan hasil karya penulis atau plagiat, penulis bersedia menerima sanksi pencabutan gelar akademik yang disandang dan sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan peraturan dan perundang-undangan yang berlaku.

Rantauprapat, 21 Juli 2023

Pernyataan  
  
SHADIKIN LUBIS  
1909400045



**Pusat Penelitian, Pengembangan dan Pengabdian  
Pada Masyarakat STMIK BANJARBARU  
(Bidang Penerbitan Artikel Jurnal)**

Jl. Ahmad Yani, KM. 33,5 Loktabat Utara, Banjarbaru  
Telp. (0511)4782881; e-mail: puslit.stmikbjb@gmail.com

**Progresif: Jurnal Ilmiah Komputer**

e-ISSN: 2685-0877 (<http://ojs.stmik-banjarbaru.ac.id/index.php/progresif/index>)

**Surat Penerimaan Artikel**

Kepada:

**Shadikin Lubis<sup>1\*</sup>, Angga Putra Juledi<sup>2</sup>, Masrizal<sup>3</sup>**

<sup>1,2,3</sup>Program Studi Sistem Informasi, Universitas Labuhan Batu

Corresponding Author Email: [sodikinlubis716@gmail.com](mailto:sodikinlubis716@gmail.com)

Terima kasih telah berpartisipasi mengirimkan naskah untuk penerbitan **Progresif: Jurnal Ilmiah Komputer**, dengan judul:

**Evaluasi Kinerja Machine Learning and Algoritma K-NN  
menggunakan bahasa R untuk Pengklasifikasian Persebaran Bunga  
Iris di Sumatera Utara**

Dari hasil Review atas naskah tersebut oleh para reviewer kami, maka naskah **DITERIMA** dan dapat dipublikasi pada **Progresif: Jurnal Ilmiah Komputer Vol 19, No 2: Agustus 2023**, dalam proses sampai penerbitan, kami memberikan waktu untuk melakukan beberapa perbaikan kecil, sampai akhirnya artikel dapat terbit pada Volume, Nomor, dan tahun yang disebutkan diatas.

Demikian Surat Penerimaan ini kami buat, kiranya dapat menjadi keterangan yang sah dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Banjarbaru, 14 April 2023

**Progresif: Jurnal Ilmiah Komputer**



**Dr. Bahar A.R., M. Kom.**  
*Editor in Chief*