

LAPORAN PUBLIKASI ILMIAH

ANALYSIS OF STUDENT EXCELLENCE CLASSES IN DATA MINING USING THE KNN METHOD

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



ARVIDA
NPM : 2009100010

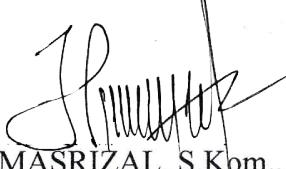
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LABUHANBATU
RANTAUPRAPAT
2024

LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN ARTIKEL

JUDUL : ANALYSIS OF STUDENT EXCELLENCE CLASSES IN DATA
MINING USING THE KNN METHOD
NAMA MAHASISWA : ARVIDA
NPM : 2009100010
PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI

Pada Tanggal : 22 April 2024

PEMBIMBING I



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

PEMBIMBING II



IRMAYANTI, S.Si., M.Pd
NIDN. 0124088404

LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN ARTIKEL

JUDUL : ANALYSIS OF STUDENT EXCELLENCE CLASSES IN DATA MINING USING THE KNN METHOD

DIPUBLIKASI DI JURNAL : Sinkron : Jurnal dan Penelitian Teknik Informatika
ISSN/ISBN : 2541-2019
VOLUME/NOMOR/TAHUN : Vol. 08 No. 2 / Juli/ 2024
HALAMAN : 1148 - 1159
TERINDEKS : Sinta 3
NAMA : Arvida
NPM : 2009100010
PROGRAM STUDI : Sistem Informasi

Telah diuji dan Dinyatakan Lulus Dalam Ujian Sarjana
Pada Tanggal 22 April 2024

TIM PENGUJI

Penguji I (Ketua)

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

NIDN : 0105039401

Penguji II (anggota)

Nama : IRMAYANTI,S.Si., M.Pd

NIDN : 0124088404

Tanda Tangan

Rantauprapat, 22 April 2024

Diketahui Oleh:

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi

Ketua Program Studi
Sistem Informasi


BUDIANTO BANGUN, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0124047003


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

PERNYATAAN

Saya yang bertandan tangan dibawah ini :

NAMA : ARVIDA
NPM : 2009100010
JUDUL : ANALYSIS OF STUDENT EXCELLENCE CLASSES IN DATA MINING
USING THE KNN METHOD

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-sanksi lainnya sesuai dengan peraturan dan perundang-undang yang berlaku.

Rantauprapat, 22 April 2024
Yang Membuat Pernyataan



ARVIDA
NPM. 2009100010

LEMBAR TINDAK LANJUT

NAMA MAHASISWA : ARVIDA
NPM : 2009100010
PROGRAM STUDI : Sistem Informasi
JUDUL ARTIKEL : ANALYSIS OF STUDENT EXCELLENCE CLASSES IN DATA MINING USING THE KNN METHOD

DIPUBLIKASI DI JURNAL : Sinkron : Jurnal dan Penelitian Teknik Informatika
ISSN/ISBN : 2541-2019
VOLUME/NOMOR/TAHUN : Vol. 08 No. 2 / 2024
TERINDEKS PADA : SCOPUS Q
 SINTA 3
 COPERNICUS
 DOAJ
 LAINNYA

BERDASARKAN KETERNGAN DAN DATA TERLAMPIR BAHWA KARYA ILMIAH (ARTIKEL) DENGAN JUDUL ANALYSIS OF STUDENT EXCELLENCE CLASSES IN DATA MINING USING THE KNN METHOD

DIPUTUSKAN :

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



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	1148 - 1159

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 “ANALYSIS OF STUDENT EXCELLENCE CLASSES IN DATA MINING USING THE KNN METHOD” yang terindeks jurnal Sinkron. hingga terpublikasinya artikel ini. Jurnal ini tidak terlepas atas bantuan dan dukungan banyak pihak. Ucapan 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 Bapak Budianto Bangun, S.Kom., M.Kom
4. Dosen Pembimbing I Bapak Masrizal, S.Kom., M.Kom
5. Dosen Pembimbing II Bapak IRMAYANTI,S.Si., M.Pd

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

Rantauprapat, 22 April 2024



ARVIDA
NPM. 2009100010

BUKTI PRINT OUT INDEKS JURNAL

Article PDF Available

Analysis of Student Excellence Classes in Data Mining Using the KNN Method

April 2024 · [SinkrOn 8\(2\):1148-1159](#)

DOI: [10.33395/sinkron.v8i2.13627](https://doi.org/10.33395/sinkron.v8i2.13627)

License · [CC BY-NC 4.0](#)

Authors:

 **Arvida Ritonga**

 **Masrizal Masrizal**
Universitas Andalas

 **Irmayanti Irmayanti**



