

# **LAPORAN PUBLIKASI ILMIAH**

## **SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN DALAM PENENTUAN WISATA ALAM TERBAIK MENERAPKAN METODE OPERATIONAL COMPETITIVENESS RATING ANALYSIS**

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



**KHAILIZAH**  
NPM :1908100012

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

**LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN ARTIKEL**

JUDUL : SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN DALAM PENENTUAN  
WISATA ALAM TERBAIK MENERAPKAN METODE  
OPERATIONAL COMPETITIVENESS RATING ANALYSIS

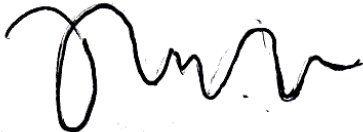
NAMA MAHASISWA : KHAILIZAH

NPM : 1908100012

PROGRAM STUDI : TEKNOLOGI INFORMASI

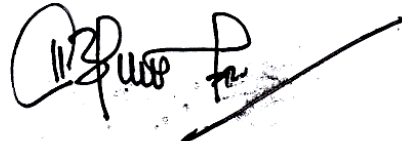
Pada Tanggal : 26 Agustus 2023

PEMBIMBING I



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

PEMBIMBING II



ELYSA ROHAYANI HASIBUAN, S.Pd.,M.S  
NIDN. 0115028404

## PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

NAMA : KHAILIZAH  
NPM : 1908100012  
JUDUL : SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN DALAM PENENTUAN WISATA  
ALAM TERBAIK MENERAPKAN METODE OPERATIONAL  
COMPETITIVENESS RATING ANALYSIS

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 bersedia menerima sanksi Pencabutan gelar akademik yang disandang dan sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan peraturan dan perundang-undang yang berlaku.

Rantauprapat, 26 Agustus 2023  
Yang Membuat Pernyataan



KHAILIZAH  
NPM.1908100012

## LEMBAR TINDAK LANJUT

NAMA MAHASISWA : KHAILIZAH  
NPM : 1908100012  
PROGRAM STUDI : Teknologi Informasi  
JUDUL ARTIKEL : SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN DALAM  
PENENTUAN WISATA ALAM TERBAIK MENERAPKAN  
METODE OPERATIONAL COMPETITIVENESS RATING  
ANALYSIS

DIPUBLIKASI DI JURNAL : Jurnal Media Informatika Budidarma  
ISSN/ISBN : 2614-5278, 2548-8368  
VOLUME/NOMOR/TAHUN : Volume 7, No. 2, April 2023.  
TERINDEKS PADA :

- SCOPUS Q
- SINTA 3
- COPERNICUS
- DOAJ
- LAINNYA


BERDASARKAN KETERNGAN DAN DATA TERLAMPIR BAHWA KARYA ILMIAH  
(ARTIKEL) DENGAN JUDUL SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN DALAM PENENTUAN  
WISATA ALAM TERBAIK MENERAPKAN METODE OPERATIONAL COMPETITIVENESS  
RATING ANALYSIS

DIPUTUSKAN :

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

Disahkan Pada Tanggal : 26 Agustus 2023

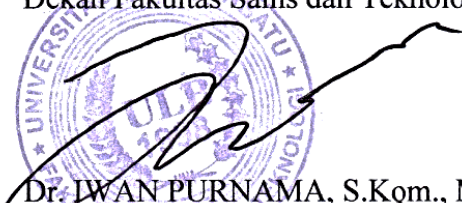
Ketua Program Studi  
Teknologi Informasi



RAHMADANI PANE, S.Kom., M.Kom  
NIDN. 0110058601

Mengetahui

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi



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.....	793-800

## 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 Teknologi Informasi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Labuhanbatu Artikel yang berjudul “Sistem Pendukung Keputusan Dalam Penentuan Wisata Alam Terbaik Menerapkan Metode Operational Competitiveness Rating Analysis” 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. Ketua Yayasan Universitas Labuhanbatu Bapak Halomoan, S.H
2. Rektor Universitas Labuhanbatu Bapak Assoc. Prof. Ade Parlaungan Nasution, SE., M.Si, Ph.D
3. Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Bapak Dr. Iwan Purnama, S.Kom., M.Kom
4. Kaprodi Teknologi Informasi Rahmadani Pane, S.Kom., M.Kom
5. Dosen Pembimbing I Bapak Budianto Bangun, S.Kom.,M.Kom
6. Dosen Pembimbing II Ibu Elysa Rohayani Hasibuan, S.Pd.,M.S

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

Rantauprapat, 26 Agustus 2023



**KHAILIZAH**  
**NPM.**

# BUKTI PRINT OUT INDEKS JURNAL

**Jurnal**  
**Media Informatika Budidarma**

ISSN 2548-8368 (online)  
ISSN 2614-5278 (print)

Sekretariat : STMIK Budi Dharma | Jin. Sisingamangaraja No. 338, Simp Limun, Medan  
website : <http://ejournal.stmik-budidarma.ac.id/index.php/mib>

Home About Login Register Search Current Archives Announcements e-Certificate Call For Reviewer


Home > Vol 7, No 3 (2023)

### JURNAL MEDIA INFORMATIKA BUDIDARMA

Jurnal Media Informatika Budidarma has ISSN 2548-8368 (online) in accordance with the letter of Statement Number 0005.25488368/JL.3.1/SK.ISSN/2017.01, and ISSN 2614-5278 (print) in accordance with the letter of Statement Number 0005.26145278/JL.3.1/SK.ISSN/2018.01.

MIB Journal is an official information forum, which is managed by Budi Dharma University by publishing scientific manuscripts in the field of Informatics related to Computer Science.

Jurnal Media Informatika Budidarma, indexed by:



Published in 3 (three) months, namely as:

1. Issue No 1: JANUARY
2. Issue No 2: APRIL
3. Issue No 3: JULY, and
4. Issue No 4: OCTOBER

For researchers, both lecturers and students, we invite you to send scientific manuscripts through OJS Journal with the address: <https://ejournal.stmik-budidarma.ac.id/index.php/mib/user/register>

#### CALL FOR PAPERS

**JURNAL MEDIA INFORMATIKA BUDIDARMA**  
Volume 7, 2023

1. ISSUE No 1, period NOVEMBER 2022 - JANUARY 2023 ← (Before 7 December 2022)
2. ISSUE No 2, period FEBRUARY 2023- APRIL 2023
3. ISSUE No 3, period MAY 2023 - JULY 2023
4. ISSUE No 4, period AUGUST 2023 - OCTOBER 2023

#### Announcements

**Akreditasi Jurnal Media Informatika Budidarma, Peringkat SINTA 3**


Jurnal Media Informatika Budidarma, terakreditasi SINTA 3 melalui Surat Keputusan Direktur Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 36/E/KPT/2019, tanggal 13 Desember 2019 tentang hasil Akreditasi Berkala Trihlah Elektronik Periode VII Tahun 2019.

Editorial Team  
Reviewers  
AIM and Scope  
Indexing & Abstracting  
Author Guidelines  
Publication Ethics  
Access Submission  
Submission Guidelines  
Contact Us  
Visitor Statistic  
Author Fees  
Statement of Originality  
Copyright Notice  
Copyright Transfer Form


Article Template Indonesia  
Article Template English

Ada Pertanyaan?  
Chat Via WhatsApp


**Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Guillain-Barre Syndrome dengan Menerapkan Algoritma Teorema Bayes**




787-792 


-  **Ita Arfyanti** (STMIK Widya Cipta Dharma, Samarinda, Indonesia)
-  **Muhammad Fahmi** (STMIK Widya Cipta Dharma, Samarinda, Indonesia)

DOI: 10.30865/mib.v7i2.6065 Abstract View 373 times  ?


**Sistem Pendukung Keputusan Dalam Penentuan Wisata Alam Terbaik Menerapkan Metode Operational Competitiveness Rating Analysis**

793-800 


-  **Khailizah Khailizah** (Universitas Labuhanbatu, Rantauprapat, Indonesia)
-  **Budianto Bangun** (Universitas Labuhanbatu, Rantauprapat, Indonesia)
-  **Elysa Rohayani Hasibuan** (Universitas Labuhanbatu, Rantauprapat, Indonesia)

DOI: 10.30865/mib.v7i2.6055 Abstract View 278 times  ?

**Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Aplikasi Jasa Pemesanan Makanan Online Terbaik Dalam Menerapkan Metode OCRA**


801-808 


-  **Mohammad Aldinugroho Abdullah** (Universitas Budi Luhur, Jakarta, Indonesia)
-  **Gandung Triyono** (Universitas Budi Luhur, Jakarta, Indonesia)
-  **Rima Tamara Aldisa** (Universitas Nasional, Jakarta, Indonesia)

DOI: 10.30865/mib.v7i2.5932 Abstract View 340 times  ?

**Analisis Dalam Pendukung Keputusan Seleksi Reporter dengan Menerapkan Metode EDAS dan Pembobotan ROC**

809-818 

-  **Pitrasacha Adytia** (STMIK Widya Cipta Dharma, Samarinda, Indonesia)
-  **Muhammad Fahmi** (STMIK Widya Cipta Dharma, Samarinda, Indonesia)
-  **Reza Andrea** (Politeknik Pertanian Negeri Samarinda, Samarinda, Indonesia)

DOI: 10.30865/mib.v7i2.6064 Abstract View 345 times  ?

**Data Clustering Mining Applying the K-Means Algorithm, Cervical Cancer Behavior Risk**

819-827 

-  **Ridha Maya Faza Lubis** (Southern Taiwan University of Science and Technology, Tainan, Indonesia)
-  **Jen-Peng Huang** (Southern Taiwan University of Science and Technology, Tainan, Indonesia)
-  **Pai-Chou Wang** (Southern Taiwan University of Science and Technology, Tainan, Indonesia)
-  **Kiki Khoifin** (Southern Taiwan University of Science and Technology, Tainan, Indonesia)





# SERTIFIKAT

Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan,  
Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi



Kutipan dari Keputusan Direktur Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan  
Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia

Nomor: 36/E/KPT/2019, 13 Desember 2019

Peringkat Akreditasi Jurnal Ilmiah Periode VII Tahun 2019

Nama Jurnal Ilmiah

**Jurnal Media Informatika Budidarma**

E-ISSN: 25488368

**Penerbit: STMIK Budi Darma**

Ditetapkan Sebagai Jurnal Ilmiah

**TERAKREDITASI PERINGKAT 3**

Akreditasi Berlaku Selama 5 (lima) Tahun, Yaitu  
Volume 3 Nomor 4 Tahun 2019 sampai Volume 8 Nomor 3 Tahun 2024

Jakarta, 13 Desember 2019

Direktur Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan



**Dr. Muhammad Dimiyati**  
NIP. 195912171984021001