

# **LAPORAN PUBLIKASI ILMIAH**

## **ANALISIS PERBANDINGAN SISTEM PAKAR DALAM MENDIAGNOSA PENYAKIT LIMFOMA HODGKIN MENGGUNAKAN ALGORITMA TEOREMA BAYES DAN CERTAINTY FACTOR**

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



**MUKLIS MAHENDRA**  
**NPM : 1908100007**

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

**LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN ARTIKEL**

JUDUL : ANALISIS PERBANDINGAN SISTEM PAKAR DALAM  
MENDIAGNOSA PENYAKIT LIMFOMA HODGKIN  
MENGUNAKAN ALGORITMA TEOREMA BAYES DAN  
CERTAINTY FACTOR

NAMA MAHASISWA : MUKLIS MAHENDRA

NPM : 1908100007

PROGRAM STUDI : TEKNOLOGI INFORMASI

Pada Tanggal : 03 Juli 2023

PEMBIMBING I



Rahmadani Pane, S.Kom., M.Kom  
NIDN. 0110058601

PEMBIMBING II



Rohani, S.Pd., I., M.Pd  
NIDN. 0130108702

## LEMBAR TINDAK LANJUT

NAMA MAHASISWA : MAHENDRA MUKLIS  
NPM : 1908100007  
PROGRAM STUDI : Teknologi Informasi  
JUDUL ARTIKEL : ANALISIS PERBANDINGAN SISTEM PAKAR DALAM MENDIAGNOSA PENYAKIT LIMFOMA HODGKIN MENGGUNAKAN ALGORITMA TEOREMA BAYES DAN CERTAINTY FACTOR

DIPUBLIKASI DI JURNAL : Jurnal Building of Informatics, Technology and Science (BITS)  
ISSN/ISBN : 2684-8910, 2685-3310  
VOLUME/NOMOR/TAHUN : Volume 5, No 1, June 2023 Page: 327–335  
TERINDEKS PADA :  SCOPUS Q  
 SINTA 3  
 COPERNICUS  
 DOAJ  
 LAINNYA

BERDASARKAN KETERNGAN DAN DATA TERLAMPIR BAHWA KARYA ILMIAH (ARTIKEL) DENGAN JUDUL ANALISIS PERBANDINGAN SISTEM PAKAR DALAM MENDIAGNOSA PENYAKIT LIMFOMA HODGKIN MENGGUNAKAN ALGORITMA TEOREMA BAYES DAN CERTAINTY FACTOR

DIPUTUSKAN :

- MELAKSANAKAN UJIAN PENDALAMAN KARYA ILMIAH
- TIDAK PERLU MELAKSANAKAN UJIAN PENDALAMAN KARYA ILMIAH

Disahkan pada tanggal : 03 Juli 2023

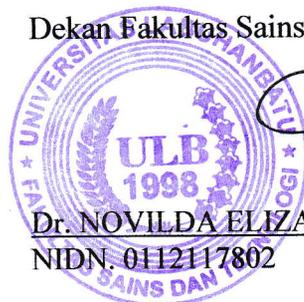
Ketua Program Studi  
Teknologi Informasi

  
Dr. Iwan Purhama, S.Kom., M.Kom  
NIDN. 0112029202

Diketahui Oleh:

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi

  
Dr. NOVILDA ELIZABETH MUSTAMU, S.Pt,M.Si  
NIDN. 0112117802



## PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

NAMA : MUKLIS MAHENDRA  
NPM : 1908100007  
JUDUL : ANALISIS PERBANDINGAN SISTEM PAKAR DALAM  
MENDIAGNOSA PENYAKIT LIMFOMA HODGKIN MENGGUNAKAN  
ALGORITMA TEOREMA BAYES DAN CERTAINTY FACTOR

Dengan ini penulis menyatakan bahwa artikel ilmiah ini disusun dengan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Teknologi 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, 03 Juli 2023  
Yang Membuat Pernyataan



MUKLIS MAHENDRA  
NPM. 1908100007

## 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 “Analisis Perbandingan Sistem Pakar dalam Mendiagnosa Penyakit Limfoma Hodgkin Menggunakan Algoritma Teorema Bayes dan Certainty Factor” yang terindeks Sinta 3 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 Ibu Novilda elizabeth Mustamu, S.Pt., M.Si
3. Kaprodi Teknologi Informasi Bapak Dr. Iwan Purnama, S.Kom., M.Kom
4. Dosen Pembimbing Ibu Rahmadani Pane, 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



**MUKLIS MAHENDRA**  
**NPM. 1908100007**

## 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 .....	327-335

# BUKTI PRINT OUT INDEKS JURNAL

**BUILDING OF INFORMATICS, TECHNOLOGY AND SCIENCE (BITS)** Register Login

HOME E-JOURNAL CURRENT ARCHIVES ANNOUNCEMENTS ABOUT JOIN AS REVIEWER (VOLUNTER) SEARCH

HOME ARCHIVES VOL 5 NO 1 (2023) JUNI 2023 Articles

## Analisis Perbandingan Sistem Pakar dalam Mendiagnosa Penyakit Limfoma Hodgkin Menggunakan Algoritma Teorema Bayes dan Certainty Factor

[Suka](#) [Bagikan](#) Daftar untuk mengetahui apa yang disukai teman Anda

**Muklis Mahendra**  
Universitas Subahudin Batu, Jawa Barat, Indonesia

**Rahmadhani Pane** ✉  
Universitas Subahudin Batu, Indonesia

**Rohani Rohani**  
Universitas Subahudin Batu, Jawa Barat, Indonesia

[\*] Corresponding Author

DOI: <https://doi.org/10.47065/bits.v5i1.3560>

Keywords: Hodgkin's Lymphoma; Expert System; Bayes Theorem Algorithm; Certainty Factor Algorithm

[PDF](#)

DIMENSIONS BADGE



0	Total citations
0	Recent citations
n/a	Field Citation Ratio

**SERTIFIKAT**  
PUBLIKASI

Ada Pertanyaan?  
**Chat Via WhatsApp**  
klik logo WA

**Article Template Indonesia**