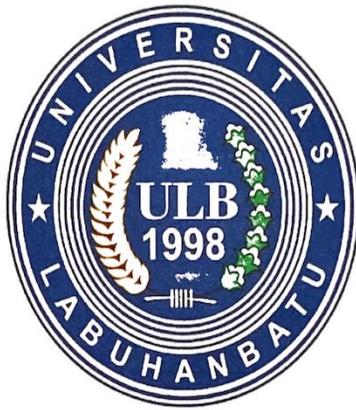


**ANALISIS KETERKAITAN ANTARA GEJALA PENYAKIT
MENGUNAKAN ALGORITMA APRIORI DALAM BIDANG
KESEHATAN**

ARTIKEL

Untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana (S1)
Program Studi Sistem Informasi Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Labuhan Batu



OLEH :

EVA RUSMAULINA SIHALOHO

2209405162

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LABUHANBATU
RANTAU PRAPAT
2024**

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur kita panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan Skripsi penelitian saya dengan judul “**analisis keterkaitan antara gejala penyakit menggunakan algoritma apriori dalam bidang kesehatan**”

Penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan dan dorongan dari semua pihak, maka penulisan Skripsi ini tidak akan berjalan dengan lancar. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Bapak Halomoan, SH. selaku Ketua Yayasan Universitas Labuhanbatu.
2. Bapak Assoc. Prof. Ade Parlaungan Nasution, S.E., M.Si, Ph.D selaku Rektor Universitas Labuhanbatu.
3. Ibu Dr. Iwan Purnama, S.Kom., M.Kom selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Labuhan Batu.
4. Bapak Ibnu Rasyid Munthe, ST., M.Kom selaku Dosen Pembimbing I sudah banyak memberikan masukan dan bimbingan dan Ketua Program Studi Sistem Informasi Universitas Labuhan Batu
5. Bapak Volvo Sihombing., M.Kom Selaku Dosen Pembimbing ke II Universitas Labuhanbatu.
6. Orang tua, suami dan keluargaku yang banyak memberikan dukungan baik dari biaya maupun motivasi.
7. Seluruh staff pegawai dan pengajar / dosen Universitas Labuhanbatu yang telah membina dan memberikan ilmu yang sangat bermanfaat bagi penulis.
8. Rekan-rekan sesama Mahasiswa/I yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu di lingkungan kampus Labuhanbatu maupun di luar lingkungan kampus yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini.

Demikianlah penulis sampaikan dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Rantauprapat, 22 April 2024

Penulis



EVA RUSMAULINA SIHALOHO

NPM : 2209405162

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

NAMA : EVA RUSMAULINA SIHALOHO
NPM : 2209405162
JUDUL : ANALISIS KETERKAITAN ANTARA GEJALA PENYAKIT MENGGUNAKAN ALGORITMA APRIORI DALAM BIDANG KESEHATAN

Dengan ini penulis menyatakan bahwa artikel ilmiah ini disusun dengan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Sistem Informasi Fakultas Sains dan Teknologi di Universitas Labuhanbatu adalah karya penulis sendiri. Semua kutipan maupun rujukan dalam penulisan artikel ilmiah ini telah penulis cantumkan sebenarnya 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 dan disandang dan sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan peraturan dan perundang-undangan yang berlaku.

Rantauprapat, 03 Agustus 2024

Yang Membuat Pernyataan,



EVA RUSMAULINA SIHALOHO

2209405162

SURAT PERNYATAAN

DENGAN HORMAT YANG BERTANDA TANGAN INI :

NAMA : EVA RUSMAULINA SIHALOHO
NPM : 2209405162
PRODI : SISTEM INFORMASI
WISUDA PRIODE : BULAN SEPTEMBER / TAHUN 2024

TELAH MEMBERIKAN PERSYARATAN UNTUK PENGAMBILAN IJAZAH

BIDANG	TANDA TANGAN/STEMPEL
CD - Jurnal / Artikel	Rantauprapat, / / Angga Putra Juledi, S.Kom., M.Kom
JILID BUKU DAN LUX TUGAS AKHIR 1 (SATU) RANGKAP DAN TELAH DI TANDA TANGANI DOSEN PEMBIMBING - PEMBIMBING 1 - PEMBIMBING 2 - PENGUJI - K.A PRODI - DEKAN	Rantauprapat, / / <u>Ibnu Rasyid Munthe, S.T., M.Kom</u>

Demikian Pernyataan ini saya buat, semoga bapak dapat memprosesnya, atas perhatiannya di ucapkan terima kasih.

Diketahui/Disetujui,
Ka. Prodi S-1 Sistem Informasi



Budianto Bangun, S.Sos, M.Kom
NIDN.0124047003

LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN ARTIKEL

JUDUL : ANALISIS KETERKAITAN ANTARA GEJALA PENYAKIT
MENGUNAKAN ALGORITMA APRIORI DALAM BIDANG
KESEHATAN
DIPUBLIKASI DI JURNAL : Jurnal Ilmu Komputer dan Sistem Informasi (Jikomsi)
ISSN/ISBN : 2723-6129
VOLUME/NOMOR/TAHUN : Volume 7, Nomor 1, Tahun 2024
HALAMAN : Hal 337-340
TERINDEKS : Sinta 5
NAMA : Eva Rusmaulina Sihaloho
NPM : 2209405162
PROGRAM STUDI : Sistem Informasi
KONSENTRASI : Evaluasi Kinerja Mahasiswa

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

TIM PENGUJI

Penguji I (Ketua)

Tanda Tangan

Nama : Ibnu Rasyid Munthe, ST.,M.Kom

NIDN : 0112029202

.....

Penguji II (Anggota)

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

NIDN : 0115058501

.....

Penguji III (Anggota)

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

NIDN : 0119079401

.....

Kepala Program Studi
Sistem Informasi



Budianto Bangun, S.Sos, M.Kom
NIDN.0124047003

Rantauprapat, 22 April 2024

Dikerahui Oleh
Dekan Fakultas Sains dan Teknologi



Dr. Iwan Purnama, S.Kom., M.Kom
NIDN: 0112029202

LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN

JUDUL : ANALISIS KETERKAITAN ANTARA GEJALA PENYAKIT
MENGUNAKAN ALGORITMA APRIORI DALAM BIDANG
KESEHATAN

NAMA MAHASISWA : EVA RUSMAULINA SIHALOHO

NPM : 2209405162

PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI

Pada Tanggal : 22 April 2024

PEMBIMBING I

PEMBIMBING II

Ibnu Rasyid Munthe, ST.,M.Kom

Volvo Sihombing, S.Kom., M.Kom

LEMBAR TINDAK LANJUT

NAMA MAHASISWA : Eva Rusmaulina Sihaloho
NPM : 2209405162
PROGRAM STUDI : Sistem Informasi
KONSENTRASI : Evaluasi Kinerja Mahasiswa
JUDUL ARTIKEL : Analisis Keterkaitan Antara Gejala Penyakit Menggunakan Algoritma Apriori dalam Bidang Kesehatan

DIPUBLIKASI DI JURNAL : Jurnal Ilmu Komputer dan Sistem Informasi (Jikoms)

ISSN/ISBN : 2723-6129

VOLUME/NOMOR/TAHUN : 7/1/2024

TERINDEKS PADA : SCOPUS Q

SINTA

COPERNICUS

DOAJ

LAINNYA

BERDASARKAN KETERANGAN DAN DATA TERLAMPIR BAHWA KARYA ILMIAH
(ARTIKEL) DENGAN JUDUL ANALISIS KETERKAITAN ANTARA GEJALA PENYAKIT
MENGUNAKAN ALGORITMA APRIORI DALAM BIDANG KESEHATAN

DIPUTUSKAN :

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

Disahkan pada tanggal : 22 April 2024

Kepala Program Studi
Sistem Informasi


Budianto Bangun, S.Sos, M.Kom
NIDN.0124047003

Diketahui Oleh :

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi


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