

LAPORAN PUBLIKASI ILMIAH

IMPLEMENTASI DATA MINING UNTUK KLUSTERING STUNTING GIZI PADA BALITA DIPUSKESMAS SIGAMBAL MEGGUNAKAN METODE K-MEDOIDS DAN K-MEANS

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



MELISA
NPM : 2009100032

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

LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN ARTIKEL

JUDUL : IMPLEMENTASI DATA MINING UNTUK KLUSTERING
STUNTING GIZI PADA BALITA DIPUSKESMAS SIGAMBAL
MEGGUNAKAN METODE K-MEDOIDS DAN K-MEANS

NAMA MAHASISWA : MELISA
NPM : 2009100032
PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI

Pada Tanggal : 27 Agustus 2024

PEMBIMBING I



SYAIFUL ZUHRI HARAHAP, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0113129103

PEMBIMBING II



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

LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN ARTIKEL

JUDUL : IMPLEMENTASI DATA MINING UNTUK KLUSTERING STUNTING GIZI PADA BALITA DIPUSKESMAS SIGAMBAL MEGGUNAKAN METODE K-MEDOIDS DAN K-MEANS

DIPUBLIKASI DI JURNAL : Jurnal Informatika
ISSN/ISBN : 2615-1855, 2303-2863
VOLUME/NOMOR/TAHUN : Vol. 12 No. 3 / Agustus/2024
HALAMAN : 7 Halaman (577-283)
TERINDEKS : Sinta 5
NAMA : MELISA
NPM : 2009100032
PROGRAM STUDI : Sistem Informasi
KONSENTRASI : Data Mining dan Big Data

Telah diuji dan Dinyatakan Lulus Dalam Ujian Sarjana
Pada Tanggal 27 Agustus 2024

TIM PENGUJI

Penguji I (Ketua)

Nama : SYAIFUL ZUHRI HARAHAP, S.Kom., M.Kom

NIDN : 0113129103

Tanda Tangan



Penguji II (anggota)

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

NIDN : 0105039401



Penguji III (anggota)

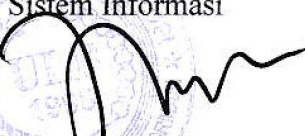
Nama : IBNU RASYID MUNTHE, S.T., M.Kom

NIDN : 0113028702



Rantauprapat, 27 Agustus 2024

Ketua Program Studi
Sistem Informasi


BUDANTO BANGUN, S.Kom., M.Kom
NIDN: 0124047003

Diketahui Oleh:
Dekan Fakultas Sains dan Teknologi


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

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

NAMA : MELISA
NPM : 2009100032
JUDUL : IMPLEMENTASI DATA MINING UNTUK KLUSTERING STUNTING GIZI
PADA BALITA DIPUSKESMAS SIGAMBAL MEGGUNAKAN METODE K-
MEDOIDS DAN K-MEANS

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, 27 Agustus 2024
Yang Membuat Pernyataan



MELISA
NPM. 2009100032

LEMBAR TINDAK LANJUT

NAMA MAHASISWA : MELISA
NPM : 2009100032
PROGRAM STUDI : Sistem Informasi
JUDUL ARTIKEL : IMPLEMENTASI DATA MINING UNTUK KLUSTERING STUNTING GIZI PADA BALITA DIPUSKESMAS SIGAMBAL MEGGUNAKAN METODE K-MEDOIDS DAN K-MEANS

DIPUBLIKASI DI JURNAL : Informatika Universitas Labuhanbatu
ISSN/ISBN : 2615-1855, 2303-2863
VOLUME/NOMOR/TAHUN : Vol. 12 No. 3 / Agustus/2024
TERINDEKS PADA : SCOPUS Q
 SINTA 5
 COPERNICUS
 DOAJ
 LAINNYA

BERDASARKAN KETERNGAN DAN DATA TERLAMPIR BAHWA KARYA ILMIAH (ARTIKEL) DENGAN JUDUL IMPLEMENTASI DATA MINING UNTUK KLUSTERING STUNTING GIZI PADA BALITA DIPUSKESMAS SIGAMBAL MEGGUNAKAN METODE K-MEDOIDS DAN K-MEANS

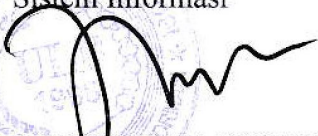
DIPUTUSKAN :

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

Disahkan Pada Tanggal : 27 Agustus 2024

Mengetahui

Ketua Program Studi
Sistem Informasi



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

Diketahui Oleh:
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	577-283

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 "IMPLEMENTASI DATA MINING UNTUK KLUSTERING STUNTING GIZI PADA BALITA DIPUSKESMAS SIGAMBAL MEGGUNAKAN METODE K-MEDOIDS DAN K-MEANS" 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. 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 Syaiful Zuhri Harahap, S.Kom., M.Kom
5. Dosen Pembimbing II Ibu Masrizal, S.Kom., M.Kom
6. Dosen Penguji Bapak Ibnu Rasyid Munthe, S.T., 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, 27 Agustus 2024



MELISA
NPM. 2009100032

BUKTI PRINT OUT INDEKS JURNAL

p-ISSN : 2503-2863
e-ISSN : 2503-1855

INFORMATIKA Fakultas Sains & Teknologi Universitas Labuhanbatu



HOME ABOUT LOGIN REGISTER SEARCH CURRENT ARCHIVES

Home » 2022 » 11 » 110241 Melisa

Download this PDF file

Page: 110241 of 7 - + Automatic Zoom

Melisa¹, Syarif Zuhri Hidayat², Nuruzul³

INFORMATIKA
Universitas Labuhanbatu
Jl. 12/12/1, Aparti 2024
2511-1111-2 (P.1855)
2511-2863 (P.2863)

Implementasi Data Mining Untuk Klustering Streaming Gizi Pada Babes
Dipublikasikan: September Menggunakan Metode K-Means dan K-Medoid

Melisa¹, Syarif Zuhri Hidayat², Nuruzul³

Jurnal Informatika, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Labuhanbatu^{1,2,3}

Email: melisa200@gmail.com, syarifzuhrihidayat@gmail.com,
nuruzul2045@gmail.com

Corresponding author: melisa200@gmail.com

Abstract
The aim of this study was to identify and understand the different characteristics of toddlers in the context of factors that contribute to malnutrition. Using the clustering method, this study aims to group toddlers into several groups based on the similarity of their characteristics so that more targeted interventions can be designed in dealing with nutrition problems. Through this approach, it is hoped that significant patterns and risk factors can be found that distinguish malnourished toddlers from toddlers who are normal, and provide insights that can be used by policy makers and health practitioners to improve the quality of life of children. The method used in this study

USER:

Username:

Password:

Remember me

Login

ABOUT JOURNAL

Editorial Team

Contact

Reviews

Peer Review

Publication Ethics

Author Guidelines

Publication

Templates

Indexed

Open Access Statement

Journal License

Copyright Notice

Open Access Policy