

LAPORAN PUBLIKASI ILMIAH

DECISION SUPPORT SYSTEM FOR FINANCIAL AID FOR UNDERPRIVILEGED STUDENTS USING THE TOPSIS METHOD

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



APRILLIA YUDHA PRANSISKA
NPM : 1909100004

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

LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN ARTIKEL

JUDUL : DECISION SUPPORT SYSTEM FOR FINANCIAL AID FOR
UNDERPRIVILEGED STUDENTS USING THE TOPSIS METHOD

NAMA MAHASISWA : APPRILLIA YUDHA PRANSISKA

NPM : 1909100004

PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI

Pada Tanggal : 03 Juli 2023

PEMBIMBING I



ANGGA PUTRA JULEDI, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0119079401

PEMBIMBING II



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

LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN ARTIKEL

JUDUL : DECISION SUPPORT SYSTEM FOR FINANCIAL AID FOR UNDERPRIVILEGED STUDENTS USING THE TOPSIS METHOD

DIPUBLIKASI DI JURNAL : Jurnal dan Penelitian Teknik Informatika

ISSN/ISBN : 2541-2019, 2541-044X

VOLUME/NOMOR/TAHUN : Volume 8, Number 3, July 2023

HALAMAN : 1967-1979

TERINDEKS : Sinta 3

NAMA : APPRILLIA YUDHA PRANSISKA

NPM : 1909100004

PROGRAM STUDI : Sistem Informasi

Telah diuji dan Dinyatakan Lulus Dalam Ujian Sarjana
Pada Tanggal 03 Juli 2023

TIM PENGUJI

Penguji I (Ketua)

Nama : ANGGA PUTRA JULEDI, S.Kom., M.Kom

NIDN : 0119079401

Tanda Tangan



Penguji II (anggota)

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

NIDN : 0113129103



Penguji III (anggota)

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

NIDN : 0113028702



Rantauprapat, 27 Februari 2023

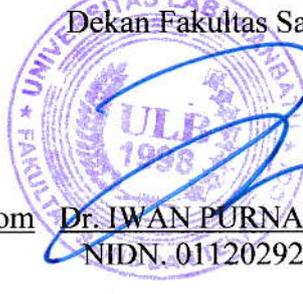
Diketahui Oleh:

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi

Ketua Program Studi
Sistem Informasi


IBNU RASYID MUNTHE, S.T., M.Kom
NIDN. 0113028702


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



PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

NAMA : APPRILLIA YUDHA PRANSISKA
NPM : 1909100004
JUDUL : DECISION SUPPORT SYSTEM FOR FINANCIAL AID FOR UNDERPRIVILEGED STUDENTS USING THE TOPSIS 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 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



APPRILLIA YUDHA PRANSISKA
NPM. 1909100004

LEMBAR TINDAK LANJUT

NAMA MAHASISWA : APPRILLIA YUDHA PRANSISKA
NPM : 1909100004
PROGRAM STUDI : Sistem Informasi
JUDUL ARTIKEL : DECISION SUPPORT SYSTEM FOR FINANCIAL AID FOR UNDERPRIVILEGED STUDENTS USING THE TOPSIS METHOD

DIPUBLIKASI DI JURNAL : Jurnal dan Penelitian Teknik Informatika
ISSN/ISBN : 2541-2019, 2541-044X
VOLUME/NOMOR/TAHUN : Volume 8, Number 3, July 2023
TERINDEKS PADA : SCOPUS Q
 SINTA 3
 COPERNICUS
 DOAJ
 LAINNYA

BERDASARKAN KETERNGAN DAN DATA TERLAMPIR BAHWA KARYA ILMIAH (ARTIKEL) DENGAN JUDUL DECISION SUPPORT SYSTEM FOR FINANCIAL AID FOR UNDERPRIVILEGED STUDENTS USING THE TOPSIS METHOD

DIPUTUSKAN :

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

Disahkan Pada Tanggal : 03 Juli 2023

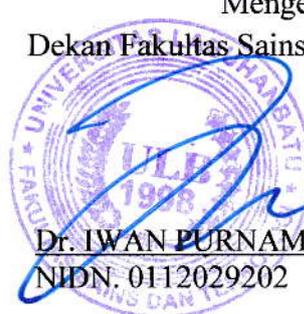
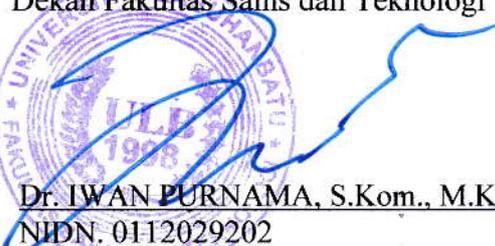
Ketua Program Studi
Sistem Informasi



IBNU RASYID MUNTHE, S.T., M.Kom
NIDN. 0113028702

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	1967-1979

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 “Decision Support System For Financial Aid For Underprivileged Students Using The Topsis Method” 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 Ibnu Rasyid Munthe, S.T., M.Kom
4. Dosen Pembimbing Bapak Angga Putra Juledi, 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



APRILLIA YUDHA PRANSISKA
NPM. 1909100004

SURAT PERNYATAAN

DENGAN HORMAT YANG BERTANDA TANGAN INI:

NAMA :
NPM :
PRODI :
WISUDA PERIODE : BULAN / TAHUN

TELAH MEMBERIKAN PERSYARATAN UNTUK PENGAMBILAN IJAZAH

BIDANG	TANDA TANGAN/STEMPEL
CD <ul style="list-style-type: none">- Skripsi Full- Skripsi Per BAB- 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 <ul style="list-style-type: none">- PEMBIMBING 1- PEMBIMBING 2- PENGUJI- K.A PRODI- DEKAN	Rantauprapat, / /  Ibnu Rasyid Munthe, S.T., M.Kom

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

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



Ibnu Rasyid Munthe, S.T., M.Kom
NIDN. 0113028702

BUKTI PRINT OUT INDEKS JURNAL

Register Login

Sinkron

JURNAL & PENELITIAN TEKNIK INFORMATIKA

RISTEKDIKTI Accredited National Scientific Journal Rank 3 (Sinta 3)

E-ISSN : 2541-2019
P-ISSN : 2541-044X
DOI Prefix : 10.33395

Current Call for Paper Archives About Search

Home » [Articles](#) » [2019](#) » [2019-01](#) » [Decision Support System for Financial Aid for Underprivileged Students using the TOPSIS Method](#)

Decision Support System for Financial Aid for Underprivileged Students using the TOPSIS Method

Appriyia Nurdiyaningsih

Angga Putra Juita

Syaiful Zuhri Harabop

DOI: [10.33395/2541-2019.1912779](https://doi.org/10.33395/2541-2019.1912779)

Keywords: DSSP, Decision Support System, Financial Aid, Underprivileged

Abstract

The article discusses the importance of financial aid for underprivileged students in supporting their educational needs. This study aims to develop a Decision Support System (DSSP) to assist in the selection of financial aid recipients. The system is based on the TOPSIS method, which is a multi-criteria decision-making technique. The study involves a survey of underprivileged students and their financial needs. The results of the study show that the DSSP can effectively assist in the selection of financial aid recipients. The study also discusses the importance of financial aid for underprivileged students and the role of the government in supporting their educational needs. The article concludes that the DSSP is a useful tool for financial aid selection and can be used by educational institutions to support their students.

DOWNLOAD PDF



Check for updates

Crossmark Updates



- [Tinjauan Kritis](#)
- [Revisi \(Minor\)](#)
- [Revisi \(Major\)](#)
- [Revisi \(Minor\)](#)
- [Revisi \(Major\)](#)

Accredited by Ristekdikti



- CONTACT US
- EDITORIAL BOARD
- AIMS & SCOPE
- COPYRIGHT & LICENSING
- REVIEWER
- FACEBOOK FANPAGE
- ALTIHUB PROCESSING CHARGE
- OPEN ACCESS POLICY
- TEMPLATE
- PEER REVIEW PROCESS
- PUBLICATION ETHICS