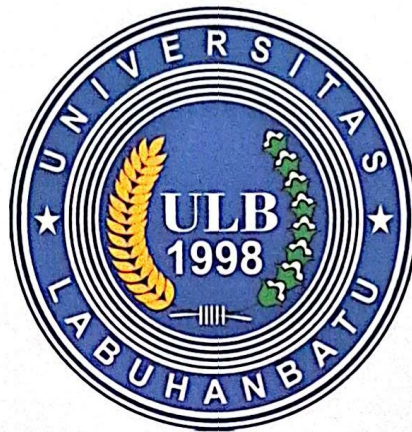


**IMPLEMENTASI METODE SAW UNTUK MENENTUKAN BEASISWA
SISWA BERPRESTASI PADA LEMBAGA PENDIDIKAN**

ARTIKEL

Diajukan sebagai syarat untuk mendapatkan gelar sarjana (S1)
Pada Program Studi Sistem Informasi Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Labuhanbatu



DEDI PAKTO PERSADA PADANG
NPM: 2109400112

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LABUHANBATU
RANTAU PRAPAT
2025**

LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN ARTIKEL

JUDUL : IMPLEMENTASI METODE SAW UNTUK
MENENTUKAN BEASISWA SISWA
BERPRESTASI PADA LEMBAGA PENDIDIKAN

DIPUBLIKASI DI JURNAL : Jurnal Sistem Informasi ,Teknik Informatika Dan Teknologi
Pendidikan (JUSTIKPEN)

ISSN/ISBN : 2828-7924

VOLUME/NOMOR/TAHUN : 18 juli 2025

HALAMAN : 110-115

TERINDEKS : Sinta 5

NAMA : DEDI PAKTO PERSADA PADANG

NPM : 2109400112

PROGRAM STUDI : Sistem Informasi

KONSENTRASI : Umum

Telah diuji dan Dinyatakan Lulus dalam Ujian Sarjana
Pada Tanggal 18 Juli 2025

TIM PENGUJI

Penguji I(Ketua)

Nama : VOLVO SIHOMBING S.Kom.,M.Kom

NIDN : 0115058501

Penguji II(anggota)

Nama : BUDIANTO BANGUN,S.Sos.,M.Kom

NIDN : 0124047003

Penguji III(anggota)

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

NIDN : 0119079401

Tanda Tangan

Rantauprapat, 18 Juli 2025

Kepala Program Studi

Sistem Informasi

BUDIANTO BANGUN, S.Sos., M.Kom

NIDN. 0124047003

Diketahui Oleh:

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi

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

NIDN. 0112029202

LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN ARTIKEL

JUDUL : IMPLEMENTASI METODE SAW UNTUK
MENENTUKAN BEASISWA SISWA BERPRESTASI
PADA LEMBAGA PENDIDIKAN

NAMA MAHASISWA : DEDI PAKTO PERSADA PADANG

NPM : 2109400112

PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI

Pada Tanggal : 18 Juli 2025

PEMBIMBING I


VOLVO SIHOMBING, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0115058501

PEMBIMBING II

DECI IRMAYANI S.kom., M.kom
NIDN.0127058602

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

NAMA : DEDI PAKTO PERSADA PADANG

NPM : 2109400112

JUDUL : IMPLEMENTASI METODE SAW UNTUK MENENTUKAN BEASISWA
SISWA BERPRESTASI PADA LEMBAGA PENDIDIKAN

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 hasilnkarya penulis atau plagiat, penulis bersedia meneirma sanksi Pencabutan gelar akademik yang disandang dan sanksi-sanksi lainnya dengan peraturan dan perundang-undangan yang berlaku.

Rantauprapat, 18 juli 2025
Yang Membuat Pernyataan



DEDI PAKTO PERSADA PADANG
2109400112

LEMBAR TINDAK LANJUT

NAMA MAHASISWA : Dedi Pakto Persada Padang
NPM : 2109400112
PROGRAM STUDI : Sistem Informasi
KONSENTRASI : Umum
JUDUL/ARTIKEL : IMPLEMENTASI METODE SAW UNTUK
MENENTUKAN BEASISWA SISWA
BERPRESTASI PADA LEMBAGA PENDIDIKAN
DI PUBLIKASI DI JURNAL : Jurnal Sistem Informasi ,Teknik Informatika Dan Teknologi
Pendidikan (JUSTIKPEN)
ISSN/ISBN : 2828-7924
VOLUME/NOMOR/TAHUN : 18 Juli 2025
TERINDEKS PADA : ☐ SCOPUS Q
☐ SINTA
☐ COPERNICUS
☐ DOAJ
☐ LAINNYA

BERDASARKAN KETERANGAN DAN DATA TERLAMPIR BAHWA KARYA ILMIAH(ARTIKEL) DENGAN JUDUL PENGGUNAAN METODE MABAC PADA SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN LOKASI MAGANG TERBAIK

DIPUTUSKAN:

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

Disahkan pada tanggal : 18 Juli 2025

Kepala Program Studi

Sistem Informasi

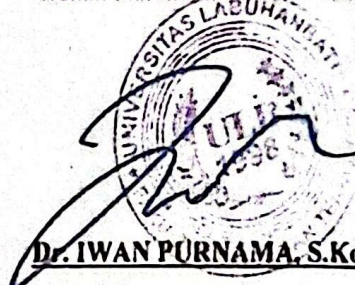


BUDIARTO BANGUN, S.Sos., M.Kom

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	

KATA PENGANTAR

Puji Slukur 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 METODE SAW UNTUK MENENTUKAN BEASISWA SISWA BERPRESTASI PADA LEMBAGA PENDIDIKAN " yang terindeks jurnal Informatika 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 Pumama, S.Kom., M.Kom
3. Kaprodi Sistem Informasi Bapak Budianto Bangun, S.Kom., M.Kom
4. Dosen Pembimbing I Bapak Volvo Sihombing, S.Kom., M.Kom
5. Dosen Pembimbing II Ibu Deci Irmayani S.kom.,M.kom
- 6.Kedua orang tua dan saudara - saudara kandung penulis yang banyank 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.

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

Rantauprapat, 18 juli 2025



DEDI PAKTO PERSADA PADANG
NPM.2109400112

Articles

Implementasi Metode SAW untuk Menentukan Beasiswa Siswa Berprestasi pada Lembaga Pendidikan

Dedi Pakto

Universitas Labuhan Batu, Rantauprapat

Volvo Sihombing

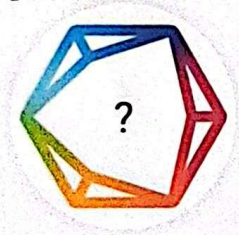
Universitas Labuhan Batu, Rantauprapat

Deci Irmayani

Universitas Labuhan Batu, Rantauprapat

DOI: <https://doi.org/10.55338/justikpen.v4i2.149>

Keywords: SAW, beasiswa, siswa berprestasi, penilaian multi-kriteria, transparansi, lembaga pendidikan



?	Total citations
?	Recent citations
n/a	Field Citation Ratio
n/a	Relative Citation Ratio

ABSTRACT

Penentuan penerima beasiswa siswa berprestasi pada lembaga pendidikan merupakan proses yang kompleks dan memerlukan pertimbangan berbagai kriteria yang mencakup prestasi akademik, partisipasi dalam kegiatan ekstrakurikuler, kepribadian, serta kondisi sosial-ekonomi. Tanpa sistem