

**Jurnal Teknik Informasi dan Komputer**

**(TEKINKOM)**

**LAPORAN PUBLIKASI ILMIAH**

**Optimalisasi Penjualan Dengan Menentukan Tata Letak Produk Pada Minimarket  
Menggunakan Metode Simple Additive Weighting**

Untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana (SI) Pada Program Studi

Sistem Informasi Fakultas Sains dan Teknologi

Universitas Labuhanbatu



**NURHAYATI**

**NPM.2209400169**

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

**2026**

## LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN ARTIKEL

JUDUL : OPTIMALISASI PENJUALAN DENGAN MENENTUKAN  
TATA LETAK PRODUK PADA MINIMARKET  
MENGUNAKAN METODE SIMPLE ADDITIVE  
WEIGHTING

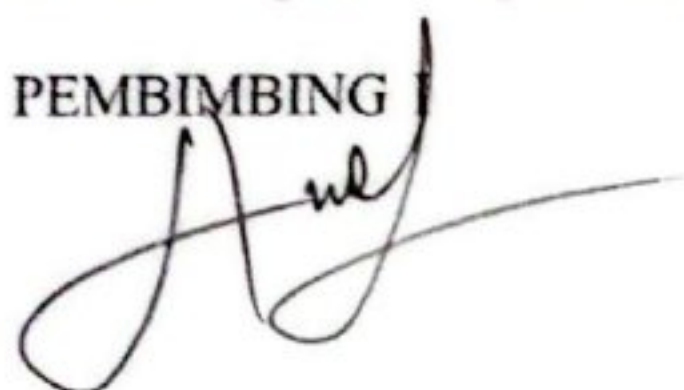
NAMA MAHASISWA : NURHAYATI

NPM : 2209400169

PROGRAM STUDI : Sistem Informasi

Rantau Prapat, 18 April 2026

PEMBIMBING



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

PEMBIMBING II



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

**LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN ARTIKEL**

JUDUL : OPTIMALISASI PENJUALAN DENGAN  
MENENTUKAN TATA LETAK PRODUK PADA  
MINIMARKET MENGGUNAKAN METODE SIMPLE  
ADDITIVE WEIGHTING  
DIPUBLIKASI DI JURNAL : Teknik Informasi Dan Komputer (TEKINKOM)  
ISSN/ISBN : 2621-3079  
VOLUME/NOMOR/TAHUN : Vol.8 No.02/Desember/2025  
HALAMAN : 7 Halaman ( 592-598 )  
TERINDEKS : Sinta 4  
NAMA : NURHAYATI  
NPM : 2209400169  
PROGRAM STUDI : Sistem Informasi  
KONSENTRASI : Umum

Telah diuji dan Dinyatakan Lulus dalam Ujian Sarjana  
Pada Tanggal 18 April 2026

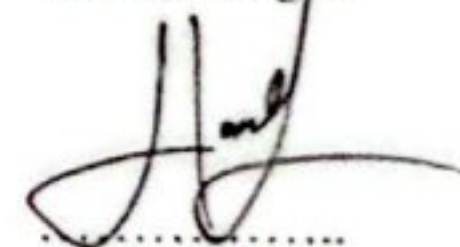
**TIM PENGGUJI**

Penguji I(Ketua)

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

NIDN : 0119079401

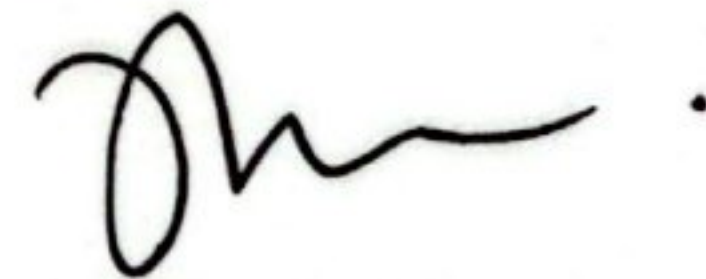
Tanda Tangan



Penguji II(anggota)

Nama : Budianto Bangun, S.Sos.,M.Kom

NIDN : 0124047003



Penguji III(anggota)

Nama : Ibnu Rasyid Munthe, S.T.,M.Kom

NIDN : 0113028702



Rantauprapat, 18 April 2026

Diketahui Oleh:  
Dekan Fakultas Sains dan Teknologi

Kepala Program Studi  
Sistem Informasi  
  
**BUDIANTO BANGUN, S.Sos., M.Kom**  
NIDN.0124047003

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

## PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

NAMA : NURHAYATI

NPM : 2209400169

JUDUL : Optimalisasi Penjualan Dengan menentukan Tata Letak Produk Pada Minimarket Menggunakan Metode Simple Additive Weighting

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 dengan peraturan dan perundang-undangan yang berlaku.

Rantauprapat, 18 April 2026



; Membuat Pernyataan

NURHAYATI

NPM.2209400169

**LEMBAR TINDAK LANJUT**

NAMA MAHASISWA : NURHAYATI  
NPM : 2209400169  
PROGRAM STUDI : Sistem Informasi  
KONSENTRASI : Umum  
JUDUL/ARTIKEL : OPTIMALISASI PENJUALAN DENGAN  
MENENTUKAN TATA LETAK PRODUK PADA  
MINIMARKET MENGGUNAKAN METODE SIMPLE  
ADDITIVE WEIGHTING  
DI PUBLIKASI DI JURNAL : Teknik Informasi dan Komputer ( TEKINKOM )  
ISSN/ISBN : 2621-3079  
VOLUME/NOMOR/TAHUN : Vol.8 No.02/Desember/2025  
TERINDEKS PADA :  SCOPUS Q  
 SINTA 4  
 COPERNICUS  
 DOAJ  
 LAINNYA

BERDASARKAN KETERANGAN DAN DATA TERLAMPIR BAHWA KARYA ILMIAH(ARTIKEL) DENGAN JUDUL OPTIMALISASI PENJUALAN DENGAN MENENTUKAN TATA LETAK PRODUK PADA MINIMARKET MENGGUNAKAN METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING

DIPUTUSKAN:

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

Disahkan pada tanggal :  
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

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN ARTIKEL .....	ii
PERNYATAAN.....	iv
LEMBAR TINDAK LANJUT .....	v
DAFTAR ISI.....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
BUKTI PRINT OUT INDEKSING JURNAL .....	1
BUKTI PRINT OUT SERTIFIKAT JURNAL .....	3
BUKTI PRINT OUT DAFTAR ISI JURNAL .....	4
BUKTI PRINT OUT ARTIKEL .....	592-598

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat, karunianya, dan memberikan kesempatan saya dalam suka atau duka sehingga saya dapat menyelesaikan proposal penelitian saya yang berjudul **“OPTIMALISASI PENJUALAN DENGAN MENENTUKAN TATA LETAK PRODUK PADA MINIMARKET MENGGUNAKAN METODE SIMPLE ADDITIVE WAIGHTING”**

Penulis menyadari dalam menyelesaikan proposal penelitian ini banyak pihak yang telah membantu memberi bimbingan, arahan, dan do'a yang akan selalu penulis kenang dan syukuri. Sebagai penulis, perkenankan saya untuk menyampaikan banyaknya ungkapan terima kasih dan penghargaan setinggi tingginya 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 Angga Putra Juledi, S.Kom., M.Kom selaku Dosen Pembimbing I sudah banyak memberikan masukan dan bimbingan kepada penulis
5. Bapak Budianto Bangun, S.Sos., M.Kom selaku Dosen Pembimbing ke II Universitas Labuhanbatu.
6. Kedua Orang tua saya yang banyak memberi 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, mendukung dan menyemangati penulis dalam menyelesaikan Proposal ini.

Demikian penulis sampaikan dan memoga proposal ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Rantau Prapat, 16 April 2026



NURHAYATI  
2209400169

# BUKTI PRINT OUT INDEKSING JURNAL



ANNOUNCEMENTS CURRENT ARCHIVES ABOUT +

SEARCH

HOME ARCHIVE VOL 8 NO 1 2020 11/2020

## OPTIMALISASI PENJUALAN DENGAN MENENTUKAN TATA LETAK PRODUK PADA MINIMARKET MENGGUNAKAN METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING

Nurhayati Nurhayati

[Email: nurhayati@teknikom.com](#)

Angga Juledi

[Email: angga.juledi@teknikom.com](#)

Budianto Bangun

[Email: budianto.bangun@teknikom.com](#)

DOI: <https://doi.org/10.37600/tekinkom.v8i2.780>

### ABSTRACT

*Product layout is a crucial factor in enhancing customer convenience and sales effectiveness in minimarkets. The minimarkets targeted in this study still face challenges such as customer difficulty finding products and a high reliance on employees for product location inquiries. This situation indicates that product layout is suboptimal, potentially reducing customer satisfaction and hindering sales potential. Therefore, this study aims to optimize product layout based on historical sales data and the characteristics of each product category, utilizing the Simple Additive Weighting (SAW) method as a decision support system. The SAW method was used to evaluate five alternative product categories: refrigerated products, basic necessities, snacks, personal care, and ready-to-eat (RTE) products, based on five main criteria: specific placement costs, risk of damage, product turnover, profit margin, and demand stability. The research process included criteria weighting, decision matrix normalization, and preference score calculations to determine product placement priorities. The calculation results show that RTE products (TP3) obtained the highest preference value of 0.90, followed by snacks (TP2) with a value of 0.91, personal care (TP4) with 0.90, basic necessities (TP1) with 0.86, and cold products (TP5) with 0.76. Interpretation of these results shows that RTE products and snacks are categories with the highest sales potential and placement efficiency so they deserve to be prioritized in strategic areas of minimarkets. Meanwhile, cold products are ranked last because they require high placement costs and have a greater risk of damage. Thus, the SAW method is proven to be effective in providing more measurable and data-based product layout recommendations.*

PDF

PUBLISHED

2023-12-31

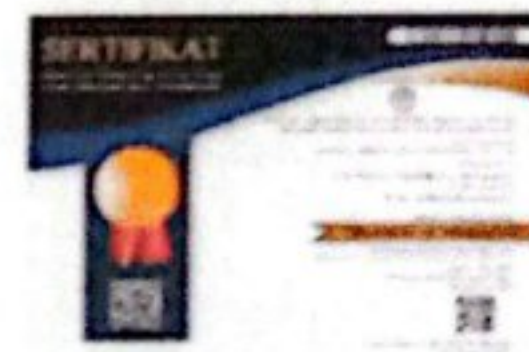
### HOW TO CITE

NURHAYATI Nurhayati, JULEDI Angga, BANGUN, Budianto. OPTIMALISASI PENJUALAN DENGAN MENENTUKAN TATA LETAK PRODUK PADA MINIMARKET MENGGUNAKAN METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING. *Jurnal Teknik Informasi dan Komputer (Tekinkom)* 8(1), s. 78-82, p. 780. Dec 2023. ISSN 2621-3079. Available at:

<https://doi.org/10.37600/tekinkom.v8i2.780>  
<https://www.terakreditasi.com/doi/10.37600/tekinkom.v8i2.780>  
Data stored: 21 Apr 2024 doi:  
<https://doi.org/10.37600/tekinkom.v8i2.780>

### CITATION

APA  
MLA  
Chicago  
IEEE  
Harvard - British format  
Harvard - American  
MLA  
Chicago - British format  
Chicago - American  
Harvard  
Reference Manager - RIS  
EndNote  
Text Citation



### MENU UTAMA

TIM EDITORIAL

REVIEWER

PROSES REVIEW

FOCUS AND SCOPE

BIAYA PUBLIKASI

PANDUAN PENULIS

ETIKA PUBLIKASI

INDEXING

HAK CIPTA DAN LISENSI

KEBIJAKAN PENGARSIPAN

KEBIJAKAN PLAGIAT

PERNYATAAN OPEN AKSES

## REFERENCES

- [1] Badan Pusat Statistik. "Berita Resmi Statistik: Pertumbuhan Ekonomi Indonesia Triwulan IV-2024." *www.bps.go.id*, no. 17/02/Th. XXIV, pp. 1-12, 2025.
- [2] Badan Perencanaan Pembangunan Nasional (Bappenas). "KAJIAN SEKTOR MANUFaktur INDONESIA 2021," 2021.
- [3] M. Muqorobin, M. B. Pakarti, and A. M. Dawis. "DECISION SUPPORT SYSTEM FOR BEST MINIMARKET BRANCH LOCATION SELECTION USING WEB-BASED SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING METHOD." *J. Ris. Sist. dan Teknol. Inf.*, vol. 2, no. 1, pp. 28-43, 2024.
- [4] D. Analysis, M. Di. K. Lowokwaru, R. Rifandy, and I. N. S. Wijaya. "Penentuan Kriteria Pemilihan Lokasi Minimarket Berdasarkan Multi-Criteria." *Plan. Urban Reg. Environ.*, vol. 12, no. 0341, pp. 199-210, 2023.
- [5] Raynard Owen Baharjo and Ni Luh Putu Hariastuti. "Analisis Strategi Pengembangan Bisnis Toko Ritel." *J. Tek. Ind.*, vol. 1, no. September, pp. 1-7, 2024.
- [6] M. Rayhan Sarker, S. Mithun Ali, S. Kumar Paul, and Z. Haque Munim. "Measuring sustainability performance using an integrated model." *Meas. J. Int. Meas. Confed.*, vol. 184, no. December 2020, p. 109931, 2021.
- [7] H. Sugara, V. M. M. Siregar, K. Sinaga, M. A. Hanafiah, and H. D. Pardede. "SAW and Electre Methods Implementation for Scholarship Awardee Decision." *IOTA*, vol. 01, no. 4, pp. 209-220, 2021.
- [8] N. Vafaei, R. A. Ribeiro, and L. M. Camarinha-Matos. "Assessing normalization techniques for simple additive weighting method." *Procedia Comput. Sci.*, vol. 199, pp. 1229-1236, 2022.
- [9] L. Andi. "Penerapan Algoritma Simple Additive Weighting Untuk Menentukan Lokasi Penyewaan Bangunan Indomaret (Studi Kasus PT. Indomareo Prismatama)." *Cloud*, vol. 1, no. 1, pp. 10-21, 2024.
- [10] M. T. I. Ma'arif. "Penerapan metode Simple Additive Weighting (SAW) dalam simulasi operasional supermarket." Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, 2025.
- [11] M. A. Akbar. "Analisis Pola Pembelian Konsumen di Swalayan sebagai Dasar Evaluasi Layout dengan Pendekatan Market Basket Analysis dan Association Rule." 2023.
- [12] N. Wulandari, N. I. Hadiana, M. Mesran, R. I. Borman, and A. P. Windarto. "Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Mahasiswa Penerima Bantuan Uang Kuliah Tunggal Menggunakan Metode Simple Additive Weighting (SAW)." *J. Decis. Support Syst. Res.*, vol. 1, no. 1, pp. 1-8, 2023.
- [13] T. E. Dameria and Y. Nursyanti. "Penentuan Penyedia Jasa Trucking di PT Yicheng Logistics Dengan Menggunakan Metode SAW (Simple Additive Weighting)." *J. Teknol. Dan Manaj. Ind. Terap.*, vol. 1, no. 3, pp. 210-222, 2022.
- [14] Y. P. K. Kelen et al. "Decision support system for the selection of new prospective students using the simple additive weighted (SAW) method." *IN INTERNATIONAL CONFERENCE OF SNIKOM 2021, 2023*, vol. 2798, no. 1, p. 20001, 2023.
- [15] F. P. Hutagaol, M. Mesran, and J. H. Lubis. "Penerapan Metode Simple Additive Weighting (SAW) dalam Pemilihan Handphone Bekas." *Bull. Inf. Technol.*, vol. 2, no. 2, pp. 63-68, 2021.
- [16] U. I. Arsyah, N. Jalrus, R. H. Arsyah, and M. Pratiwi. "Analysis of the simple additive weighting method in educational aid decision making." *Turkish J. Comput. Math. Educ.*, vol. 12, no. 14, pp. 2389-2396, 2021.
- [17] N. Vafaei, R. A. Ribeiro, and L. M. Camarinha-Matos. "Assessing Normalization Techniques for Simple Additive Weighting Method." *Procedia Comput. Sci.*, vol. 199, pp. 1229-1236, 2022.
- [18] T. Singh, P. Pattnaik, S. R. Kumar, G. Fekete, G. Dogossy, and L. Lendvai. "Optimization on physicochemical and wear properties of wood waste filled poly(lactic acid) biocomposites using integrated entropy-simple additive weighting approach." *South African J. Chem. Eng.*, vol. 41, pp. 193-202, 2022.
- [19] P. Zandi, M. Ajalli, and N. S. Ekhtiyati. "An extended simple additive weighting decision support system with application in the food industry." *Decis. Anal. J.*, vol. 14, p. 100533, 2025.
- [20] N. Muchlisin. "Redesain Tata Letak Minggir Mart Berdasarkan Pola Pembelian Konsumen Menggunakan Association Rules-market Basket Analysis." Universitas Islam Indonesia, 2023.

ISSUE

Vol. 2, No. 2 (2025)

SECTION

Articles

WAKTU PENERBITAN

PENARIKAN NASKAH

ANNOUNCEMENT

CROSSMARK POLICY

STATISTIK KUNJUNGAN

Visitors



FLAG counter

00332519

Statistik Kunjungan



ALAT BANTU

Plagiarism Checker




MENDELEY



## BUKTI PRINT OUT SERTIFIKAT JURNAL

**SERTIFIKAT**  
Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset dan Teknologi  
Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi Republik Indonesia



Kutipan dari Keputusan Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset dan Teknologi  
Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Republik Indonesia


Nomor 79/EKPT/2023  
PERINGKAT AKREDITASI JURNAL ILMIAH PERIODE 1 TAHUN 2023

Nama Jurnal Ilmiah  
Jurnal Tekinkom (Teknik Informasi dan Komputer)  
E-ISSN: 26213079  
Penerbit: Politeknik Bisnis Indonesia

Ditetapkan Sebagai Jurnal Ilmiah

**TERAKREDITASI PERINGKAT 4**

Akreditasi Berlaku selama 5 (lima) Tahun, yaitu  
volume 5 Nomor 1 Tahun 2022 Sampai Volume 9 Nomor 2 Tahun 2026  
Jakarta, 11 May 2023  
Ptt. Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi,  
Riset, dan Teknologi



Prof. Ir. Nizam, M.Sc., D.K., Ph.D., IPU, ASEAN Eng  
NIP. 196107061987101001

# BUKTI PRINT OUT DAFTAR ISI JURNAL

## CURRENT ISSUE

Vol 8 No 2 (2025)

PUBLISHED: 2025-12-15

## ARTICLES

PENGEMBANGAN MEDIA EDUKASI PARIWISATA BERBASIS GREEN ECONOMY MENGGUNAKAN AUGMENTED REALITY UNTUK MITIGASI BENCANA DAN WISATA BERKELANJUTAN

Andi Setiadi Manala, Travin Sirait

126-132

[PDF](#)

PERANCANGAN UI/UX APLIKASI PENCAJUAN BANTUAN PADA DINAS SOSIAL MENGGUNAKAN METODE DESIGN THINKING

Sherrilama Sherrilama, Prastuti Sulistyorini, Ari Putra Wibowo

133-137

[PDF](#)

PEMANFAATAN AUGMENTED REALITY DAN MACHINE LEARNING UNTUK EDUKASI DAN PEMANTAUAN KEBERSIHAN DESTINASI WISATA

Victor Marudut, Mulia Siregar, Andi Setiadi Manala, Roy Sahputra Saragih

138-142

[PDF](#)

PENERAPAN METODE ADDITIVE RATIO ASSESSMENT PADA PEMILIHAN JASA KIRIM LOGISTIK PRODUK MAKANAN

Dian Setawan, Angga Juleidi, Budianto Bangun

143-149

[PDF](#)

MODEL OPTIMASI BERBASIS LINEAR PROGRAMMING DAN TWO-STAGE STOCHASTIC PROGRAMMING UNTUK ALOKASI SUMBER DAYA DARURAT DI KAWASAN INDUSTRI

Ivana Marcella Siregar, Hery Setia Wardana, Rahmad Wari Wahdianto, Lukiswara Megenesa, Mohamad Ferdous Noor Aulady, Ratih Sekartadji, Rini Kembang Hapsari

151-154

[PDF](#)

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENENTUAN LOKASI PENGEMBANGAN UMKM POTENSIAL MENGGUNAKAN METODE MOORA

Siti Herliza Lubis, Budianto Bangun, Angga Juleidi

155-161

[PDF](#)

ANALISIS PERFORMA K-NEAREST NEIGHBOR UNTUK PREDIKSI STROKE BERDASARKAN DATA KESEHATAN PASIEN

Ika Mahiroti, Nur Ariesanto Ramdhani, Bambang Irawan

162-169

[PDF](#)

PEMILIHAN KETUA BEM FAKULTAS TEKNIK MENGGUNAKAN METODE TECHNIQUE FOR ORDER PREFERENCE BY SIMILARITY TO IDEAL SOLUTION

Lisdayani Lisdayani, Angga Juleidi, Budianto Bangun

170-174

[PDF](#)

PROSES REVIEW

FOCUS AND SCOPE

BIAYA PUBLIKASI

PANDUAN PENULIS

ETIKA PUBLIKASI

INDEXING

HAK CIPTA DAN LISENSI

KEBIJAKAN PENGARSIPAN

KEBIJAKAN PLAGIAT

PERNYATAAN OPEN AKSES

WAKTU PENERBITAN

PENARUKAN NASKAH

ANNOUNCEMENT

CROSSMARK POLICY

## STATISTIK KUNJUNGAN

### Visitors



FLAG COUNTER

00 110221

Statistik Kunjungan



PENGEMBANGAN SISTEM PAKAR BERBASIS WEB UNTUK DETEKSI DRR GIBESITAS MENGGUNAKAN METODE FORWARD CHAINING

Luh Fata Ghina Prabaeni, Fata Maha Ferra

202204

[PDF](#)

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN LOKASI TERBAIK UNTUK PEMBANGUNAN DASAR TRADISIONAL MENGGUNAKAN METODE COPRAS

Lisbet Hery Nando Nugroho, Riza Rizyid Muztho, Syarif Zafri Harahap

202204

[PDF](#)

PENGEMBANGAN APLIKASI AUGMENTED REALITY SEBAGAI SARANA EDUKASI ALAT MUSIK TRADISIONAL PADA SISWA SMP

Febrian Pambaka Cahri Firmansu, Hettawati Sulistyanti

202204

[PDF](#)

ANALISIS KLASIFIKASI MODEL PENYAKIT PARKINSON DENGAN FITUR AKUSTIK YANG DIREPLIKASI MENGGUNAKAN METODE XGBOOST

Roy Chiky Andika Manala, Alberido Situhari, Olan Sibumbang, Iqbal Parwanan Tambe

202204

[PDF](#)

ANALISIS PERSEPSI PENGGUNA TERHADAP APLIKASI QPON MENGGUNAKAN METODE KLASIFIKASI SVM DAN NAIVE BAYES

Aging Ayu Diahana, Harun Al Riyad

202204

[PDF](#)

OPTIMALISASI PENJUALAN DENGAN MENENTUKAN TATA LETAK PRODUK PADA MINIMARKET MENGGUNAKAN METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING

Nurhayati Nurhayati, Angga Juledi, Budiarto Bangun

202204

[PDF](#)

IMPLEMENTASI MODEL PROTOTYPE PADA SISTEM INFORMASI PENDATAAN POMPA UKUR BBM PADA SPBU

Eva Melinda, Dedi Saputra, Jumari Sidiaruk

202204

[PDF](#)

PENERAPAN METODE ARAS UNTUK PEMILIHAN PETANI BERPRESTASI DI KECAMATAN BILAH HULU DENGAN PEMBOBOTAN RANK ORDER CENTROID

Jaini Kurni Gar Putri Laila, Riza Rizyid Muztho, Angga Juledi

202204

[PDF](#)

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PERSEDIAAN PADA BUMDES DESA CARANGSARI DENGAN MENGGUNAKAN METODE PROTOTYPE

Ni Kadek Satriani, I Made Dwi Hita Darmawan, Fata Trisna Hady Firmansu

202204

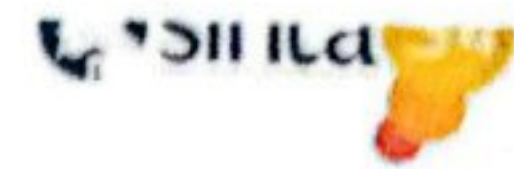
[PDF](#)

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN STARTUP TERBAIK UNTUK PENDANAAN MENGGUNAKAN METODE MOORA

Dwi Ayu Ispriani, Budiarto Bangun, Angga Juledi

202204

[PDF](#)



#### INFORMATION

Fitur Produk

Fitur Aplikasi

Fitur Layanan

ANALISIS DAN VISUALISASI DATA KREDIT MENGGUNAKAN METODE EXPLORATORY DATA ANALYSIS PADA BPR SANTI PALA

Ni Luh Putu Fantika, Nengah Widya Utami, Eddy Murtina Dharma

1021009

[PDF](#)

ANALISIS TEMATIK TINGKAT STRES MAHASISWA DALAM MENYELESAIKAN STUDI AKHIR MENGGUNAKAN METODE TOPIC MODELING DI UNIVERSITAS PRIMA INDONESIA

Fadjar Faruqulhman, Rian Syahputra Pandiangan, Adil Wijaya Lala, Jack Scada matrix, Oloan Sihombing

1021009

[PDF](#)

ANALISIS DAN VISUALISASI DATA KREDIT MENGGUNAKAN METODE EXPLORATORY DATA ANALYSIS PADA LPD UMANYAR

Ni Putu Widi Juhantari, Nengah Widya Utami, Eka Grana Arasyana Dewi

1021009

[PDF](#)

PENERAPAN METODE WASPAS UNTUK PEMILIHAN LOKASI INVESTASI INDUSTRI KECIL MENENGAH DENGAN PEMBOBOTAN ROC

Turben Khalid, Budiarto Bangun, Angga Juleidi

1021009

[PDF](#)

ANALISIS SPI DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN KEUANGAN MENGGUNAKAN METODE PROTOTYPE

Ika Ayu Made Risdha Sari Mas Agung, I Gde Agung Pramesti Dwi Putri, Ni Putu Noviyanti Kusuma

1021009

[PDF](#)

ANALISIS KLASTER KINERJA LAPTOP BERDASARKAN SPESIFIKASI HARDWARE MENGGUNAKAN ALGORITMA K-MEANS

Amin Hidayat, Halili Maor, Dea Khoirunnisa, Elm Nurjanah, Gina Suraya

1021009

[PDF](#)

ANALISIS DATA TRANSAKSI PENJUALAN OBAT UNTUK MENGETAHUI POLA PEMBELIAN KONSUMEN MENGGUNAKAN ALGORITMA APRIORI

Ni Putu Angela Absari Dewi, Nengah Widya Utami, Eddy Murtina Dharma

1021009

[PDF](#)

TRANSFORMASI DIGITAL PELAPORAN DATA DOSEN SEBAGAI PENUNJANG AKREDITASI DENGAN METODE EXTREME PROGRAMMING

Dwi Yury Syifana, Fransiskus Panca Juntawan

1021009

[PDF](#)

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PERSEDIAAN BERBASIS WEBSITE PADA TOKO GITA SILVER MENGGUNAKAN METODE PROTOTYPE

Ni Luh Eva Santika Dewi, Ni Putu Noviyanti Kusuma, Eka Grana Arasyana Dewi

1021009

[PDF](#)

DESAIN SISTEM PENERAPAN BEHAVIORALLY ANCHORED RATING SCALE DALAM PENILAIAN SIKAP SISWA

Wirhan Fahriza, Linda Wahyu

1021009

[PDF](#)

DESAIN SISTEM PENERAPAN BEHAVIORALLY ANCHORED RATING SCALE DALAM PENILAIAN SIKAP SISWA  
Widhi Zulhaz, Linda Wahyuni

[PDF](#)

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PERSEDIAAN BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN METODE PROTOTYPE

I Gusti Ayu Na Setya Wati, I Gat. Agung Pramono, Dwi Putri, Ni Fitra Noviyanti, Kusuma

[PDF](#)

PENENTUAN PRIORITAS PERBAIKAN FASILITAS KAMPUS MENGGUNAKAN METODE MULTI-ATTRIBUTE UTILITY THEORY

Ardin Taa Purba, Yoko Sibumbang

[PDF](#)

DESAIN DAN IMPLENENTASI SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN MANAJEMEN PERSEDIAAN BERBASIS WEB DENGAN METODE PROTOTYPE

Ni Putu Setia Dharini, I Gat. Agung Pramono, Dwi Putri, Nengah Widya Utami

[PDF](#)

PSYTEENS: PENGEMBANGAN SISTEM ASESMEN STRES DENGAN ADAPTIVE LIKERT SCALING DAN REVERSE SCORING INTELLIGENCE

M. Fadhil, Euthani, Muhamad Hidayat, Jaki Romadoni, Hajjo Ahmad Makki

[PDF](#)

PENINGKATAN DETEKSI PHISHING PADA PORTAL PASIEN DENGAN MODEL TERKALIBRASI

Aedi Cahyono, Dwi Indah Purwana, Ikhla Ameriza, Rahmat Taufiq, Gunadi Gunadi

[PDF](#)

DETEKSI DINI PENYAKIT LEPRO BERBASIS SISTEM PAKAR CERTAINTY FACTOR

Lili Nur Hafid, Irawati Irawati, Hastawati Habi Abbas, Muhammad Rizky Saputra Scania, Mub. Dyan

[PDF](#)

SISTEM PERPUSTAKAAN DIGITAL BERBASIS FLIPBOOK CUNA MENSTIMULASI MINAT BACA MAHASISWA

Delpah Wahyuningih, Beaky Yuzanda, Devi Irawati

[PDF](#)

[VIEW ALL ISSUES](#)