

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN BARANG
PERSEDIAAN PADA MINIMARKET BEE MART
KECAMATAN PAPAR**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Guna
Memperoleh Gelar Sarjana Komputer (S.Kom)
Pada Program Studi Teknik Informatika



OLEH :

RIZKI SAPUTRO MU'ALIM
NPM: 18.1.03.02.0126

FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER (FTIK)
UNIVERSITAS NUSANTARA PERSATUAN GURU REPUBLIK INDONESIA
UN PGRI KEDIRI
2024

Skripsi oleh:

RIZKI SAPUTRO MU'ALIM

NPM : 18.1.03.02.0126

Judul :

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN BARANG
PERSEDIAAN PADA MINIMARKET BEE MART
KECAMATAN PAPAR**

Telah disetujui untuk diajukan Kepada
Panitia Ujian/Sidang Skripsi Prodi Teknik Informatika
Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas PGRI Kediri

Tanggal : 11 Juli 2024

Pembimbing I



Patmi Kasih, M.Kom
NIDN. 0701107802

Pembimbing II



Lilia Sima Wahyuniar, M.Pd
NIDN. 0705129001

Skripsi oleh:

RIZKI SAPUTRO MU'ALIM
NPM : 18.1.03.02.0126

Judul :


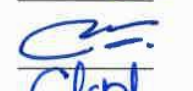

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN BARANG
PERSEDIAAN PADA MINIMARKET BEE MART
KECAMATAN PAPAR**

Telah dipertahankan di depan Panitia Ujian/Sidang Skripsi
Prodi Teknik Informatika Universitas Nusantara PGRI Kediri
Pada tanggal : 15 Juli 2024

Dan Dinyatakan Telah Memenuhi Persyaratan

Panitia Penguji :

1. Ketua : Patmi Kasih, M.Kom
2. Penguji I : Ratih Kumalasari Niswatin, S.ST., M.Kom
3. Penguji II : Lilia Sinta Wahyuniar, M.Pd



Mengetahui,
Dekan FTIK


Dr. Sulistiono, M.Si
NIDN. 0007076801

PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : Rizki Saputro Mu'alim
Jenis Kelamin : Laki-laki
Tempat/tgl. lahir : Kediri/ 31 Mei 2000
NPM : 18.1.03.02.0126
Fak/Jur./Prodi. : FTIK/ S1 Teknik Informatika

Menyatakan dengan sebenarnya, bahwa dalam Skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya tulis atau pendapat yang pernah diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara sengaja dan tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Kediri,

Yang Menyatakan



RIZKI SAPUTRO MU'ALIM

NPM : 18.1.03.02.0126

ABSTRAK

Rizki Saputro Mu'alim Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Barang Persediaan Pada Minimarket Bee Mart Kecamatan Papar, Skripsi, Teknik Informatika, FTIK UN PGRI Kediri, 2024.

Kata Kunci : minimarket, pemilihan barang persediaan, sistem pendukung keputusan.

Penelitian ini dilatarbelakangi hasil pengamatan dan pengalaman peneliti, bahwa dalam kegiatan *restock* barang di minimarket, pengelola minimarket perlu mempertimbangkan beberapa kriteria diantaranya harga pokok, harga jual, laba, jumlah penjualan dan total keuntungan. Dengan adanya faktor-faktor tersebut ditambah dengan jumlah barang yang banyak, menyebabkan pengelola kesulitan dalam memilih barang yang akan distok ulang. Permasalahan penelitian ini adalah bagaimana cara untuk memilih barang yang akan distok ulang sesuai kebutuhan penjualan Minimarket Bee Mart. Bagaimana proses pemilihan barang yang tepat. Penelitian ini menggunakan metode VIKOR sebagai perhitungan sistem pendukung keputusan. Sistem menggunakan kriteria harga pokok, harga jual, laba, jumlah penjualan dan total keuntungan yang masing-masing diberi bobot kepentingan sesuai kebutuhan.

Kesimpulan hasil penelitian ini adalah sistem dapat melakukan perhitungan perankingan dengan hasil yang sesuai dengan kriteria yang ditetapkan. Hasil perhitungan pada sistem mirip dengan simulasi perhitungan manual dengan hasil perankingan barang yang sama. Berdasarkan hasil penelitian ini direkomendasikan, pada penelitian selanjutnya dapat ditambah lebih banyak kriteria yang digunakan. Digunakan metode pendukung keputusan lain untuk membandingkan hasil metode VIKOR dengan metode lainnya.

KATA PENGANTAR

Dengan senantiasa menyebut puji syukur kepada Allah SWT atas segala limpahan nikmat dan karunia-Nya. Berkat rahmat dan hidayah-Nya sehingga penyusunan Skripsi yang berjudul “SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN BARANG PERSEDIAAN PADA MINIMARKET BEE MART KECAMATAN PAPAR” dapat diselesaikan. Skripsi ini ditulis untuk menyelesaikan tugas akhir program S1 Pada Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Nusantara PGRI Kediri.

Dalam penulis Skripsi ini tidak terlepas bantuan dari berbagai pihak, dengan ucapan syukur dan terimakasih kepada :

1. Dr. Zainal Afandi, M.Pd. Selaku Rektor Universitas Nusantara PGRI Kediri.
2. Dr. Sulistiono, M.Si. Selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Nusantara PGRI Kediri.
3. Risa Helilintar, M.Kom. Selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Universitas Nusantara PGRI Kediri.
4. Patmi Kasih, M.Kom. Selaku Dosen Pembimbing I yang selalu memberikan arahan dan dukungan.
5. Lilia Sinta Wahyuniar, M.Pd. Selaku Dosen Pembimbing II yang selalu memberikan arahan dan dukungan.
6. Kedua Orang Tua saya dan Keluarga tercinta atas setiap doa dan dukungannya.

Penulis sadar bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan, maka diharapkan kritik, dan saran dari berbagai pihak. Disertai harapan semoga bermanfaat bagi kita semua, khususnya bagi dunia pendidikan

Kediri, 4 Juli 2024
Penulis

Rizki Saputro Mu'alim
NPM. 18.1.03.02.0126

DAFTAR ISI

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN BARANG	i
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING.....	ii
PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
BAB I : PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah.....	3
C. Rumusan Masalah.....	4
D. Batasan Masalah	4
E. Tujuan Penelitian	4
F. Manfaat dan Kegunaan Penelitian	5
G. Metode Penelitian	5
H. Jadwal Penelitian	7
I. Sistematika Penulisan Laporan.....	7
BAB II : TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Landasan Teori	9
B. Kajian Pustaka	15
BAB III : ANALISA DAN DESAIN SISTEM.....	17
A. Analisa Sistem	17
B. Desain Sistem	18

BAB IV	: HASIL DAN EVALUASI.....	45
	A. Implementasi Lembar Kerja	45
	B. Keterkaitan Lembar Kerja	47
	C. Implementasi Program.....	49
	D. Pengujian Sistem	53
	E. Hasil.....	59
	F. Evaluasi Hasil	60
BAB V	: PENUTUP	61
	A. Kesimpulan	61
	B. Saran	61
DAFTAR PUSTAKA	62

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1. Data Input.....	18
Tabel 3. 2. Data Output Sistem	20
Tabel 3. 3. Tabel Alternatif	25
Tabel 3. 4 Tabel Hasil Normalisasi.....	29
Tabel 3. 5. Tabel Bobot Kriteria	30
Tabel 3. 6. Tabel Normalisasi Bobot	30
Tabel 3. 7. Normalisasi Alternatif Dikali Normalisasi Bobot Kriteria	31
Tabel 3. 8. Tabel Nilai S dan R.....	33
Tabel 3. 9. Tabel Perankingan.....	35
Tabel 3. 10. Tabel tb_barang.....	37
Tabel 3. 11. Tabel tb_penjualan.....	38
Tabel 3. 12. Tabel tb_hasil.....	38
Tabel 3. 13. Tabel tb_kriteria.....	39
Tabel 3. 14. Tabel tb_user.....	39
Tabel 3. 15. Tabel tb_kode_akses	39
Tabel 4. 1. Pengujian Fungsionalitas.....	53
Tabel 4. 2. Tabel Skenario Uji Coba.....	55
Tabel 4. 3. Tabel Data Perhitungan.....	56
Tabel 4. 4. Data Normalisasi.....	56
Tabel 4. 5. Normalisasi Bobot Kriteria	57
Tabel 4. 6. Utility Measure (S) dan Regret Measure (R).....	57
Tabel 4. 7. Nilai Indeks Vikor.....	58
Tabel 4. 8. Data Hasil Perankingan Sistem.....	59

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1. Flowchart Login	21
Gambar 3. 2. Flowchart Menu Data Barang	22
Gambar 3. 3. Flowchart Menu Data Barang	23
Gambar 3. 4. Flowchart Menu Kriteria.....	24
Gambar 3. 5. Flowchart Perhitungan	25
Gambar 3. 6. DFD level 0	35
Gambar 3. 7. DFD level 1	36
Gambar 3. 8. Diagram ERD.....	37
Gambar 3. 9. Form Login.....	40
Gambar 3. 10. Halaman Utama.....	41
Gambar 3. 11. Halaman Data Barang	41
Gambar 3. 12. Halaman Tambah Barang.....	42
Gambar 3. 13. Halaman Data Penjualan	42
Gambar 3. 14. Halaman Tambah Penjualan.....	43
Gambar 3. 15. Halaman Data Kriteria	43
Gambar 3. 16. Halaman Hasil	44
Gambar 3. 17. Halaman Daftar User.....	44
Gambar 4. 1. Implementasi Halaman Login	49
Gambar 4. 2. Implementasi Halaman Data Barang.....	49
Gambar 4. 3 Implementasi Halaman Tambah Barang	50
Gambar 4. 4 Implementasi Halaman Edit Data Barang.....	51
Gambar 4. 5 Implementasi Halaman Data Kriteria.....	51
Gambar 4. 6 Implementasi Halaman Data Penjualan	52
Gambar 4. 7 Implementasi Halaman Hasil	52
Gambar 4. 8. Hasil Perankingan Pada Sistem.....	58

BAB I

PENDAHULUAN

Dalam bab ini dijelaskan mengenai latar belakang masalah yang ada di Minimarket Bee Mart yang mendasari pembuatan sistem pendukung keputusan pemilihan barang persediaan. Selain itu juga dijelaskan tentang rumusan masalah yang menjadi topik bahasan yang akan diselesaikan dalam penelitian ini.

A. Latar Belakang Masalah

Aktifitas jual beli merupakan kegiatan yang dilakukan untuk mendapatkan barang yang diinginkan dengan menukarnya dengan sejumlah uang yang telah disepakati oleh penjual dan pembeli. Aktifitas jual beli tidak bisa lepas dari kehidupan masyarakat, terutama bagi para pedagang. Para pedagang melakukan kegiatan jual beli dengan tujuan untuk mendapatkan keuntungan dari barang yang dijual.

Bee Mart adalah minimarket yang terletak di Desa Dawuhan, Kecamatan Papar, Kabupaten Kediri. Bee Mart merupakan tempat yang bergerak di bidang *retail*, yang menjual beberapa barang-barang kebutuhan sehari-hari seperti sembako, perlengkapan mandi dan mencuci, serta makanan dan minuman ringan.

Dalam kegiatan restok barang di minimarket, pembelian stok produk perlu banyak pertimbangan karena memperhitungkan keterbatasan jumlah modal untuk membeli berbagai barang yang berbeda. Berdasarkan informasi dari pemilik Bee Mart, di tempat tersebut sering terjadi tidak sesuainya pemilihan barang yang distok ulang dengan kebutuhan penjualan yang

menyebabkan stok barang menumpuk. Dengan adanya stok yang menumpuk dapat mengurangi modal untuk membeli stok barang lain.

Ketika pengelola minimarket melakukan stok ulang barang, pengelola minimarket mempertimbangkan beberapa faktor, yaitu harga pokok, harga jual, jumlah penjualan dan jumlah keuntungan yang dapat diperoleh dari penjualan suatu barang. Dengan adanya faktor-faktor tersebut serta jumlah barang yang banyak di minimarket dapat menyebabkan pengelola kesulitan dalam memilih barang yang akan distok ulang. Berdasarkan uraian tersebut maka diperlukan suatu sistem pendukung keputusan yang dapat membantu pemilik minimarket dalam memilih produk yang tepat untuk keperluan stok ulang.

Pada penelitian yang berjudul "*Penerapan Metode Vikor Dalam Pemilihan Produk Promo Bulanan Terbaik*" yang dilakukan oleh Roida Harahap, Saiful Nurarif, dan Sri Murniyanti pada 2022, dalam memilih produk unggulan ada beberapa kriteria yang digunakan yaitu harga produk, diskon, kualitas, stok barang, dan jenis pembayaran. Dengan menetapkan bobot kepentingan yang berbeda-beda dan suatu metode perhitungan matematis dapat diketahui ranking produk unggulan.

Mengacu pada referensi suatu penelitian yang berjudul "*Pemilihan Mie Terlaris Pada Toko Aisyah dengan Metode VIKOR (VIšekriterijumsko Kompromisno Rangiranje)*" yang dilakukan oleh Dody Erlangga, Indah Ayu Wijayanti, dan Nurahman pada tahun 2020, karena terjadi ketidaksesuaian antara pembelian dan pemasarannya, dilakukan analisa untuk mengetahui produk mie terlaris. Untuk mengetahui produk terlaris pada penelitian tersebut

menggunakan beberapa kriteria diantaranya harga, jenis mie, isi mie, dan minat pelanggan. Dengan menggunakan metode vikor, didapat hasil bahwa mie sedap goreng menjadi produk terpilih.

Metode VIKOR atau *Vise Kriterijumska Optimizacija* adalah metode yang dikembangkan oleh Seraphim Opricovic untuk pengambilan keputusan dengan multi kriteria. Metode ini melakukan perankingan terhadap alternatif yang ada untuk mendapatkan solusi yang mendekati solusi ideal (Diana, S.Si, M.kom, 2018:125).

Berdasarkan permasalahan tersebut, untuk membantu pengelola minimarket dalam memilih barang yang akan distok ulang, dibutuhkan suatu sistem yang dapat membantu memilih barang sesuai dengan kebutuhan penjualan. Dalam hal ini sistem menggunakan metode VIKOR untuk membantu pemilihan barang dengan multi kriteria. Adapun judul dalam penelitian ini adalah “Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Barang Persediaan Pada Minimarket Bee Mart Kecamatan Papar”.

B. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan, maka identifikasi masalah dalam penelitian ini adalah sering terjadi tidak sesuainya pemilihan barang yang distok ulang dengan kebutuhan penjualan di Minimarket Bee Mart.

C. Rumusan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah yang telah diuraikan, maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah bagaimana cara untuk memilih barang yang akan distok ulang sesuai kebutuhan penjualan Minimarket Bee Mart?

D. Batasan Masalah

Batasan masalah dari pembuatan sistem pendukung keputusan adalah sebagai berikut :

1. Sistem dibuat untuk menyelesaikan permasalahan terkait pemilihan barang yang akan distok ulang di Minimarket Bee Mart.
2. Data diambil dari minimarket Bee Mart Desa Dawuhan, Kecamatan Pajar, Kabupaten Kediri.
3. Data diambil pada bulan Januari 2024 – Juni 2024.
4. Sistem dibuat dalam bentuk aplikasi website dengan bahasa PHP.
5. Sistem dibuat menggunakan *database* relasional dengan DBMS MySQL.
6. Sistem menggunakan metode VIKOR dalam perhitungan.
7. Hasil akhir dari sistem adalah perankingan produk-produk yang ada di minimarket Bee Mart.

E. Tujuan Penelitian

Tujuan dalam pembuatan sistem pendukung keputusan adalah untuk membuat sistem yang dapat digunakan untuk membantu dalam pemilihan produk yang tepat sesuai kebutuhan penjualan di minimarket Bee Mart.

F. Manfaat dan Kegunaan Penelitian

Manfaat dan kegunaan dari penelitian sebagai berikut :

1. Manfaat

a. Bagi Minimarket Bee Mart

Sistem ini dapat memudahkan pengelola minimarket dalam menentukan barang yang diutamakan untuk di restok.

b. Bagi peneliti

Manfaat bagi peneliti adalah peneliti mampu mengimplementasikan teori yang telah dipelajari dari perkuliahan, terutama dalam metode VIKOR untuk menentukan perankingan barang.

2. Kegunaan

Kegunaan yang diperoleh dari penelitian ini adalah sistem ini membantu pengelola minimarket dalam menentukan barang yang harus diprioritaskan untuk di stok ulang.

G. Metode Penelitian

Metode penelitian yang digunakan untuk memperoleh data dan informasi yang diperlukan adalah sebagai berikut :

1. Teknik Penelitian

Teknik penelitian yang digunakan adalah deskriptif kuantitatif yaitu suatu teknik penelitian dengan pendekatan matematis untuk mengumpulkan, menganalisis dan menampilkan data dalam bentuk numerik. Teknik ini menganalisis data-data numerik seperti data jumlah penjualan barang dan harga barang yang digunakan untuk menentukan hasil

yang diinginkan. Pendekatan kuantitatif dalam penelitian ini bertujuan untuk mendapatkan perankingan barang untuk keperluan stok ulang barang di Minimarket Bee Mart.

2. Prosedur Penelitian

Prosedur yang dilakukan dalam penelitian ini diantaranya sebagai berikut :

a. Studi literatur

Studi literatur dilakukan dengan mengumpulkan dan mempelajari buku-buku, jurnal atau penelitian yang sudah ada sebelumnya. Referensi yang dibutuhkan diantaranya adalah berkaitan dengan topik implementasi metode dalam menyelesaikan masalah.

b. Pengamatan dan wawancara

Pengamatan atau observasi dilakukan dengan cara melakukan pengamatan di lingkungan tempat penelitian yang bertujuan untuk mengumpulkan data. Sedangkan wawancara dilakukan dengan cara mengadakan tanya jawab dengan narasumber dari tempat penelitian.

c. Analisa data

Setelah memperoleh data dari pengamatan dan wawancara, langkah selanjutnya adalah analisa data. Tujuan dari analisa data adalah untuk menyeleksi data untuk keperluan pembuatan sistem pendukung keputusan.

d. Implementasi

Membuat rancangan sistem pendukung keputusan pemilihan produk terbaik menggunakan hasil dari pengumpulan data dan analisis data. Yang termasuk dalam perancangan yaitu perancangan alur program, rancangan *database* dan perancangan antarmuka.

H. Jadwal Penelitian

Waktu penelitian untuk melaksanakan perancangan aplikasi ini dapat dilihat pada tabel di bawah ini :

Tabel 1.1. Jadwal Penelitian

No	Tahap Pelaksanaan	Tahun 2024																							
		Bulan 1				Bulan 2				Bulan 3				Bulan 4				Bulan 5				Bulan 6			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1.	Studi Pustaka																								
2.	Pengumpulan Data																								
3.	Analisis Data																								
5.	Perancangan Sistem																								
6.	Penyusunan Laporan																								

I. Sistematika Penulisan Laporan

Sistematika penulisan tugas akhir ini diuraikan dalam 5 bab dan isinya akan diuraikan sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Dalam bab ini akan dibahas mengenai latar belakang masalah, identifikasi masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, kegunaan penelitian, metode penelitian, waktu penelitian, dan sistematika penulisan laporan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Dalam bab ini akan dibahas mengenai tinjauan pustaka yang akan menjadi dasar pemikiran serta landasan dalam membuat tugas akhir.

BAB III ANALISA DAN DESAIN SISTEM

Pada bab ini berisi tentang analisis kebutuhan sistem dan analisis metode yang digunakan.

BAB IV HASIL DAN EVALUASI

Pada bab ini berisi penjelasan sistem yang dibangun untuk pemilihan produk di minimarket Bee Mart. Pada pengujian akan dibahas hasil uji terhadap sistem pendukung keputusan pemilihan produk

BAB V PENUTUP

Pada bab ini mengemukakan kesimpulan dari hasil penelitian sesuai rumusan masalah dan tujuan penelitian.

DAFTAR PUSTAKA

- ARIF, M., Suseno, J. E., & Isnanto, R. (2021). *Implementasi Metode SMARTER dan VIKOR untuk Pemilihan Penjual Produk Pakaian Terbaik di E-Marketplace*. School of Postgraduate Studies.
- Aryadi, D. A., & others. (2022). SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN UNTUK PENETAPAN TEKNISI INTEGERATED OPERATION ACCESS NETWORK (IOAN) MENGGUNAKAN METODE VLSE KRITERIJUMSKA OPTIMIZACIJA I KOMPROMISNO RESENJE (VIKOR). *Seminar Nasional Ilmu Komputer (SNASIKOM)*, 2(1), 60–65.
- Cahyono, D. E., & Jayanti, A. (2022). Implementasi Aplikasi Kasir Berbasis Web Pada Toko Ghafya Fruits Shop. *Jurnal Ekonomi Dan Teknik Informatika*, 10(1), 32–40.
- DIWIT, K., & others. (2021). *SISTEM INFORMASI BIMBINGAN BELAJAR BINTANG NADINE COURSE BERBASIS WEB SITE*. STMIK AKAKOM YOGYAKARTA.
- Erlangga, D., Ayu Wijayanti, I., Studi Sistem Informasi, P., Darwan Ali, U., & Batu Berlian No, J. (t.t.). *Pemilihan Mie Terlaris Pada Toko Aisyah dengan Metode VIKOR (Višekriterijumsko Kompromisno Rangiranje)* (Vol. 2020).
- Harahap, R., Nurarif, S., Murniyanti, S., Informasi, S., & Triguna Dharma, S. (t.t.). Penerapan Metode Vikor Dalam Pemilihan Produk Promo Bulanan Terbaik. *JURNAL SISTEM INFORMASI TGD*, 1, 218–227. <https://ojs.trigunadharma.ac.id/index.php/jsi>
- Kawilarang, J. A. Y., Sambiran, S., & Kimbal, A. (2020). Dampak Kebijakan Perizinan Minimarket Terhadap Usaha Kecil Di Kecamatan Kawangkoan Dan Kawangkoan Barat. *JURNAL EKSEKUTIF*, 2(5).
- Legiawan, M. K., & Zamil, D. M. I. (2018). PERANCANGAN APLIKASI LAYANAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN MAHASISWA DI BALAI PENELITIAN TANAMAN HIAS CIHERANG BERBASIS WEBSITE. *Media Jurnal Informatika*, 9(2).
- Nabila Batubara, D., Perdana Windarto, A., Wanto, A., Hartama, D., & Damanik, I. S. (2020). *Analisis Metode VIKOR Pada Pemilihan Sabun Cuci Tangan Terbaik Berdasarkan Konsumen*. 4(1). <https://doi.org/10.30865/komik.v4i1.2586>
- NANDA, M. (2019). *PENERAPAN METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING (SAW) DALAM SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENENTUAN PENERIMA BANTUAN PENYANDANG DISABILITAS DI DINAS SOSIAL KOTA PALEMBANG*. POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA.

- Raihan, A., Setiyani, H., & Septian, F. (2022). PENGEMBANGAN APLIKASI E-COMMERCE (STUDI KASUS: PT. SOLUSI PRIMA PACKAGING). *Jurnal Maklumatika*, 25–34.
- Riyanto, U., & Rahman, N. A. (2020). SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN KARYAWAN TERBAIK MENGGUNAKAN METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING (SAW) STUDI KASUS PADA PT. BANDO INDONESIA. *Jurnal Maklumatika*, 54–64.
- Septiawan, M. R. (2018). *APLIKASI PERSEDIAAN OBAT PADA PT BINA SAN PRIMA CABANG PALEMBANG BERBASIS WEB*. Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Susanto, E. (2023). *SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN NILAI SISWA BERBASIS WEB*. UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA.
- Ulfa, K., Putro Utomo, D., & Rizky Nasution, I. (t.t.). *Penerapan Metode VlseKriterijumska Optimizacija I Kompromisno Resenje (VIKOR) dalam Pemilihan Air Conditioner Terbaik*.
- Vonny Aningtyas, T. (2021). *SISTEM PERSEDIAAN PADA PT. CIPTA VARIA KHARISMA UTAMA*. Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia Jakarta.