

Universitas Katolik Santo Thomas

Repositori Unika Santo Thomas

<http://eprints.ust.ac.id>

Fakultas Ilmu Komputer (FIKOM)
Program Studi Teknik Informatika

in the Undergraduate Papers

Hulu, Persadar

2025

Sistem Pendukung Keputusan
Pemilihan Siswa Terbaik Dengan
Menggunakan Metode Simple
Additive Weighting (Saw) Di Smk 1
Mazo.

<http://eprints.ust.ac.id/id/eprint/1044>

Downloaded from Repositori Institusi UST, Universitas Katolik Santo Thomas

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN SISWA
TERBAIK DENGAN MENGGUNAKAN METODE SIMPLE
ADDITIVE WEIGHTING (SAW) DI SMK 1 MAZO**

SKRIPSI

**Diajukan Untuk Melengkapi dan Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Komputer
Pada Program Studi Teknik Informatika**

Oleh:

PERSADAR HULU

NPM: 210840061



**FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS KATOLIK SANTO THOMAS
MEDAN
2025**

PERNYATAAN PENULIS

Sebagai sivitas akademik Universitas Katolik Santo Thomas, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Persadar Hulu
NPM : 210840061
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Jenis Karya : SKRIPSI

1. Saya menyatakan dan bertanggung jawab sepenuhnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, kecuali kutipan dan ringkasan yang masing-masing telah saya cantumkan sumbernya secara jelas. Apabila di kemudian hari terdapat pihak lain yang mengklaim bahwa skripsi ini merupakan hasil karyanya, disertai dengan bukti-bukti yang cukup, maka saya bersedia gelar Sarjana Komputer yang saya peroleh dibatalkan beserta segala hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut.
2. Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Katolik Santo Thomas hak bebas royalti noneksklusif (**Non-Exclusive Royalty-Free Right**) atas karya ilmiah saya ini, beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas royalti noneksklusif ini, Universitas Katolik Santo Thomas berhak untuk menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya, dengan tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Universitas Katolik Santo Thomas
Pada Tanggal : 04 Desember 2025
Yang menyatakan

Persadar Hulu
Penulis

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

NAMA : PERSADAR HULU
NPM : 210840061
PROGRAM STUDI : TEKNIK INFORMATIKA
JENJANG : ILMU KOMPUTER
JUDUL SKRIPSI : SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN
PEMILIHAN SISWA TERBAIK DENGAN
MENGUNAKAN METODE SIMPLE
ADDITIVE WEIGHTING SAWO DI SMK 1
MAZO

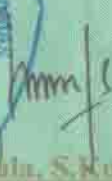
Medan, 04 Desember 2025

DISTUNGSI OLEH:

PEMBIMBING UTAMA,


Desinta Purbha, S.T., M.Kom
NIDN. 0111067801




Desinta Purbha, S.T., M.Kom
NIDN. 0126088202




Desinta Purbha, S.T., M.Kom
NIDN. 0111067801

SKRIPSI

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN SISWA TERBAIK DENGAN MENGGUNAKAN METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING (SAW) DI SMK 1 MAZO

Di Persiapkan Dan Disusun Oleh :

PERSADAR HULU

210840061

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 26 September 2022

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama/Penguji I

Penguji II

Desinta Purba, S.T., M.Kom
NIDN. 0111067801

Andi Candina Ginting, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0113099501

Penguji III

Sofana Ekspahan, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0122107901

ABSTRAK

Pemilihan siswa terbaik di SMK 1 Mazo merupakan bentuk apresiasi terhadap prestasi siswa dalam bidang akademik dan non-akademik. Namun, proses seleksi selama ini dilakukan secara manual dan cenderung subjektif, hanya berdasarkan peringkat dan kehadiran siswa, sehingga sering menimbulkan ketidakadilan. Penelitian ini bertujuan untuk membangun sistem pendukung keputusan (SPK) menggunakan metode *Simple Additive Weighting* (SAW) untuk membantu sekolah dalam menyeleksi siswa terbaik secara objektif, cepat, dan efisien. Metode SAW digunakan karena mampu menghitung nilai akhir berdasarkan bobot kriteria yang telah ditentukan. Sistem ini dirancang agar dapat mengelola data siswa dan menampilkan hasil seleksi secara transparan. Hasil pengujian menunjukkan bahwa sistem yang dibangun mampu membantu pihak sekolah dalam menentukan siswa terbaik secara lebih akurat dan adil. Dengan penerapan sistem ini, diharapkan dapat meningkatkan motivasi belajar siswa dan mendukung visi-misi sekolah dalam mencetak siswa berkarakter dan berkualitas.

Kata Kunci : siswa terbaik, sistem pendukung keputusan, metode SAW, SMK 1 Mazo,



MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

“Kepada mu ya Tuhan, aku berseru, dan kepada Tuhanku aku memohon”
“Sebab kepada-mu, ya Tuhan, aku berharap: engkaulah yang akan menjawab aku,
ya Tuhan, Allaku”
“Mazmur 38:16”

PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk kedua orang tua, keluarga, teman, dan semua pihak yang telah bertanya :

“kapan selesai?”, “sudah sampai mana?”,

“Kapan sidang?”, “bulan apa siding?”,

“kok lama kali?” dan lain sejenisnya,

Kalian adalah alasan saya segera menyelesaikan skripsi ini.

Hormat Penulis

Persadar hulu

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini.

Skripsi ini berjudul: **Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Siswa Terbaik Dengan Menggunakan Metode Simple Additive Weighting (Saw) Di Smk 1 Mazo**. sistem ini bertujuan untuk membantu proses untuk pemilihan siswa baik secara objektif, efisiensi dan tepat pada waktunya.

Dalam penyelesaian Skripsi ini disusun untuk melengkapi dan memenuhi persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana komputer pada program studi Teknik Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Katolik Santo Thomas.

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini tidak akan terwujud tanpa adanya bimbingan, bantuan serta dukungan dari berbagai pihak dalam penyusunannya. Oleh sebab itu penulis ingin mengucapkan Terima Kasih Banyak yang sebesar-besarnya, kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Maidin Gultom, S.H., M.Hum, Selaku Rektor Universitas Katolik Santo Thomas.
2. Ibu Desinta Purba ST, M.Kom Selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Katolik Santo Thomas Sekaligus Pembimbing.
3. Ibu Masdiana Sagala S.Kom., M.Kom Selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika.
4. Seluruh Dosen Pengajar dan Staff Fakultas Ilmu Komputer Universitas Katolik Santo Thomas.
5. Kepada kedua Orang Tua Penulis serta Keluarga Tercinta dan teman-teman yang telah memberikan semangat, dorongan, dan motivasi bagi penulis dalam menyusun Skripsi ini.
6. Semua pihak yang telah memberikan bantuan dan dorongan atas selesainya penyusunan Skripsi ini yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penyusunan Skripsi

ini. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan Skripsi ini.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa selalu melimpahkan berkatnya kepada seluruh pihak yang membantu. Sekali lagi terima kasih penulis ucapkan kepada seluruh pihak yang telah membantu dalam proses pembuatan Skripsi ini.

Medan, 04 Desember 2025

Penulis,

Persadar hulu



DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang Masalah.....	1
I.2 Rumusan Masalah	3
I.3 Batasan Masalah.....	3
I.4 Maksud dan Tujuan penelitian.....	4
I.5 Manfaat Penelitian	4
I.6 Metodologi Penelitian	4
I.7 Sistematika Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI.....	7
II.1 Penelitian Terdahulu	7
II.2 Sistem Pendukung Keputusan.....	9
II.2.1 Defenisi Keputusan	10
II.2.2 Tujuan Sistem Pendukung Keputusan	10
II.2.3 Struktur Sistem Keputusan.....	11
II.2.4 Jenis-jenis Metode Sistem Pendukung Keputusan.....	11
II.3 Metode simple additive weighting (SAW)	12
II.4 Siswa terbaik	14
II.5 Komponen Perancangan Sistem.....	15
II.5.1 Xampp	15
II.5.2 HTML (<i>Hypertext Markup Language</i>)	15
II.5.3 CSS (<i>Cascading Style Sheets</i>).....	16
II.5.4 PHP (<i>Hypertext Preprocessor</i>)	16
II.5.5 MYSQL (<i>My Structure Query Language</i>)	16
II.6 Tools Perancangan Sistem	17

II.6.1	UML (<i>Unified Modeling Language</i>).....	17
II.7	Basis Data	21
BAB III	GAMBARAN UMUM INSTANSI	22
III.1	Sejarah Singkat SMK 1 Mazo.....	22
III.2	Logo Yang Digunakan di Sekolah SMK I Mazo	23
III.2.1	Arti Lambang Daerah Kabupaten Nias Selatan	23
III.2.2	Arti Dan Makna Warna Pada Lambang Daerah	24
III.3	Maps Lokasi Sekolah	25
III.4	Visi Misi Sekolah SMK Negeri 1 Mazo Kabupaten Nias Selatan.....	25
III.4.1	Visi	25
III.4.2	Misi	25
III.5	Struktur Organisasi Sekolah.....	26
III.6	Tugas dan Wewenang Organisasi	26
III.7	Analisis Sistem Seleksi Yang Sedang Berjalan Saat Ini	30
III.8	Sistem Yang Di Usulkan.....	31
BAB IV	ANALISIS DAN PERANCANGAN	33
IV.1	Analisis.....	33
IV.2	Analisis Kebutuhan	33
IV.3	Analisis Metode	34
IV.3.1	Deskripsi Data Kriteria matriks keputusan	34
IV.3.2	Menentukan Data Alternatif.....	36
IV.3.3	Matriks Normalisasi Bobot Setiap Kriteria.....	42
IV.3.4	Menghitung Nilai Preferensi Perangkingan	43
IV.4	Analisa Kebutuhan Input Dan Output.....	45
IV.5	Perancangan Sistem	45
IV.5.1	Use Case Diagram.....	46
IV.5.2	Activity Diagram.....	48
IV.5.3	<i>Entity Relationship Diagram</i>	50
IV.5.4	Relasi Antar Tabel.....	51
IV.5.5	Rancangan Database	52
IV.5.6	Rancangan Antar Muka.....	55
BAB V	IMPLEMENTASI SISTEM.....	62

V.1	Implementasi.....	62
V.1.1	Tampilan Antar Muka.....	62
BAB VI PENUTUP		68
VI.1	Kesimpulan	68
VI.2	Saran.....	68
DAFTAR PUSTAKA		69



DAFTAR TABEL

Tabel II.1	Simbol-simbol Use Case Diagram.....	18
Tabel II.2	Class Diagram.....	19
Tabel II.3	Activity Diagram	20
Tabel III.1	Kriteria	32
Tabel IV.1	Data Alternatif	34
Tabel IV.2	Data Kriteria	35
Tabel IV.3	Data Sub Kriteria Jabatan Organisasi	36
Tabel IV.4	Data Kelas X.....	36
Tabel IV.5	Data Kelas XI	37
Tabel IV.6	Data Kelas XII	38
Tabel IV.7	Transformasi Kelas X	39
Tabel IV.8	Transformasi Kelas XI.....	39
Tabel IV.9	Transformasi Kelas XII	40
Tabel IV.10	Rata-rata Semua Nilai Alternatif	41
Tabel IV.11	Data Normalisasi Bobot.....	42
Tabel IV.12	Data hasil perangkinan	44
Tabel IV.13	Data siswa terbaik.....	44
Tabel IV.14	Pengguna.....	53
Tabel IV.15	Kriteria.....	53
Tabel IV.16	Sub Kriteria.....	53
Tabel IV.17	Siswa.....	54
Tabel IV.18	Nilai <i>Header</i>	54
Tabel IV.19	Nilai <i>Detail</i>	54
Tabel IV.20	Perangkingan	55

DAFTAR GAMBAR

Gambar III.1	Sekolah SMKN 1 MAZO	22
Gambar III.2	Logo Pemerintah Daerah Kab. Nias Selatan	23
Gambar III.3	lokasi sekolah.....	25
Gambar III.4	Struktur Organisasi SMKN 1 Mazo	26
Gambar III.5	Peringkat juara siswa	30
Gambar III.6	Bobot penilaian siswa	31
Gambar IV.1	Use Case Diagram	47
Gambar IV.2	Activity Diagram Admin	49
Gambar IV.3	Activity Diagram Siswa.....	50
Gambar IV.4	Entity Relationship Diagram	51
Gambar IV.5	Relasi Antar Tabel	52
Gambar IV.6	Rancangan Halaman Login.....	56
Gambar IV.7	Rancangan Halaman Dashboard Admin.....	57
Gambar IV.8	Rancangan Halaman Dashboard Admin.....	57
Gambar IV.9	Rancangan Halaman Pengguna	58
Gambar IV.10	Rancangan Halaman Kriteria.....	58
Gambar IV.11	Rancangan Halaman Sub kriteria	59
Gambar IV.12	Rancangan Halaman Siswa.....	59
Gambar IV.13	Rancangan Halaman Nilai	60
Gambar IV.14	Rancangan Halaman Perangkingan SAW	60
Gambar IV.15	Rancangan Laporan Perangking	61
Gambar V.1	Halaman Login	62
Gambar V.2	Halaman Dashboard Admin	63
Gambar V.3	Halaman Dashboard Siswa	63
Gambar V.4	Halaman Pengguna	64
Gambar V.5	Halaman Kriteria	64
Gambar V.6	Halaman Sub kriteria	65
Gambar V.7	Halaman Siswa	65
Gambar V.8	Halaman Nilai	66
Gambar V.9	Halaman Perangkingan SAW	66



BAB VI

PENUTUP

VI.1 Kesimpulan

Adapun kesimpulan yang penulis dapat sistem pendukung keputusan pemilihan siswa terbaik dengan metode SAW yaitu:

1. Metode SAW sangat efektif digunakan untuk menentukan siswa terbaik karena proses perhitungan dapat dilakukan dengan cepat tanpa perlu merekap ulang data. Pengguna hanya perlu memasukkan data siswa dan nilainya.
2. Dapat memberikan keputusan yang berisi perangkingan siswa terbaik yang dapat diatur sesuai dengan jumlah yang diperlukan.
3. Dapat mengatasi masalah keputusan yang kompleks dengan mengintegrasikan berbagai kriteria yang berbeda dalam satu sistem

VI.2 Saran

Untuk pengembangan sistem aplikasi yang lebih baik kedepannya maka penulis memberikan saran-saran sebagai berikut:

1. Dapat menambah metode sebagai studi perbandingan untuk mengetahui metode yang lebih akurat.
2. Bagi sekolah, dapat menjadikan sistem ini untuk mempermudah penentuan siswa terbaik dari nilai tertinggi hingga nilai terendah. Hasil perangkingan tersebut juga dapat dijadikan referensi untuk mengontrol pemberian beasiswa.
3. Perbaikan dan pengembangan harus terus dilakukan untuk menyempurnakan sistem agar benar-benar sesuai dengan harapan semua pihak.

DAFTAR PUSTAKA

- Astuti, A., Rohmawati, A., Ananta, A., Aprianti, A., As-Sodiq, I., & Agama Islam Nusantara Batang Hari, I. (2022). *HUMANTECH JURNAL ILMIAH MULTI DISIPLIN INDONESIA PENGAMBILAN KEPUTUSAN DALAM KEPEMIMPINAN*.
- Ayu Ambarsari, D., Suryadi, A., Adiwiharja, C., & Suharyanto, S. (2024). Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Karyawan Terbaik Menggunakan Metode Analytic Hierarchy Process. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 8(2), 2091–2096. <https://doi.org/10.36040/jati.v8i2.9359>
- Dharmawan, E. A. (2023). Perancangan Sistem Informasi Geografis Penyebaran Daerah Zonasi Mangrove Di Pulau Ambon. *Jurnal ELKO (Elektrikal Dan Komputer)*, 4(1), 283–290. <https://doi.org/10.54463/je.v4i1.75>
- Farhan, F., & Leman, D. (2023). Implementasi Metode Rivest Shamir Adleman (RSA) Untuk Kerahasiaan Database Perum Bulog Kanwil SUMUT. *Journal of Machine Learning and Data Analytics (MALDA)*, 2(1), 18–27. <https://journal.fkpt.org/index.php/malda/article/view/483/285>
- Gunawan, R. D., Ariany, F., & Novriyadi. (2023). Implementasi Metode SAW Dalam Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Plano Kertas. *Journal of Artificial Intelligence and Technology Information (JAITI)*, 1(1), 29–38. <https://doi.org/10.58602/jaiti.v1i1.23>
- Hartiwati, E. N. (n.d.). APLIKASI INVENTORI BARANG MENGGUNAKAN JAVA DENGAN PHPMYADMIN. *Cross-Border*, 5(1), 601–610. Retrieved April 16, 2025, from <https://journal.iaisambas.ac.id/index.php/Cross-Border/article/view/1113/885>
- Jayantika, A., & Latifah, H. (2023). APLIKASI SISTEM PENUNJANG KEPUTUSAN PEMILIHAN SISWA TERBAIK SMK XXX DENGAN METODE ANALITYCAL HIERARCHY PROCESS (AHP). In *Jurnal Ilmiah SIKOMTEK* (Issue 2).
- Khoiril Ulama, E., Thyo Priandika, A., & Ariany, F. (2022). SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN SAPI SIAP JUAL (TERNAK SAPI LEMBU JAYA

- LESTARI LAMPUNG TENGAH) MENGGUNAKAN METODE SAW. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak (JATIKA)*, 3(2), 138–144. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/informatika>
- Manik, J. D., Samosir, A. R., & Mesran, M. (2022). Penerapan Metode Simple Additive Weighting dalam Penerimaan Siswa Magang Pada Universitas Budi Darma. *Sudo Jurnal Teknik Informatika*, 1(2), 51–59. <https://doi.org/10.56211/sudo.v1i2.14>
- Mardian, D., Neneng, N., Puspaningrum, A. S., Hasibuan, A., & Tinambunan, M. H. (2023). Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Siswa Berprestasi Menggunakan Metode Weight Product (WP). *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 4(2), 158–166. <https://doi.org/10.33365/jatika.v4i2.2593>
- Noviana, R. (n.d.). PEMBUATAN APLIKASI PENJUALAN BERBASIS WEB MONJA STORE MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL. *JTS*, 1(2).
- Otoviany, S., Derbi, K., Tanu, R., Studi, P., Informatika, T., Pamulang, U., Selatan, K. T., & Abstrak, I. (2024). Sistem Pendukung Keputusan dalam Pemilihan Siswa Terbaik di SDS Harapan Bisma dengan Metode Simple Additive Weighting (SAW) Nanang 1) , Ocha Febriana Suhaendi 2) , Muhamad Hizkil. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 10(12), 618–627. <https://doi.org/10.5281/zenodo.12553827>
- Prayoga, H., & Pribadi, A. (2024). Sistem Pendukung Keputusan Evaluasi Kinerja Pegawai Menggunakan Metode Complex Proportional Assessment. *Sistem Pendukung Keputusan Dengan Aplikasi*, 3(1), 59–74. <https://doi.org/10.55537/spk.v3i1.788>
- Riyansyah, A. (2021). PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN BERBASIS WEB MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL DI LION PARCEL CISOKAN KOTA BANDUNG. *INFOTECH Journal*, 29–35. <https://doi.org/10.31949/infotech.v7i2.1373>
- Salsabilla, N., & Siregar, H. F. (2024). Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Anggota HIMPROSI Menggunakan Metode Simple Additive Weighting. *Sistem Pendukung Keputusan Dengan Aplikasi*, 3(1), 13–24. <https://doi.org/10.55537/spk.v3i1.752>

- Saputra, W., Wardana, S. A., Wahyuda, H., & Megawaty, D. A. (2024). Penerapan Kombinasi Metode Multi-Attribute Utility Theory (MAUT) dan Rank Sum Dalam Pemilihan Siswa Terbaik. *Journal of Information Technology, Software Engineering and Computer Science (ITSECS)*, 2(1). <https://doi.org/10.58602/itsecs.v2i1.89>
- Sari, I. P., Qathrunada, F., Lubis, N., & Anggraini, T. (n.d.). *Attribution-ShareAlike 4.0 International Some rights reserved Sistem Informasi Perancangan Sistem Absensi Pegawai Kantoran Secara Online pada Website Berbasis HTML dan CSS*. Retrieved April 16, 2025, from <https://jurnal.ilmubersama.com/index.php/blendsains/article/view/66/23>
- Thamrin, H., Fajarianto, O., & Ahmad, A. (2021). *PELATIHAN PEMROGRAMAN CSS DAN HTML DI SMK AVICENA* (Vol. 4, Issue 1). Online. <file:///C:/Users/TUF%20GAMING%20F15/Downloads/125-Article%20Text-206-2-10-20210522.pdf>
- Voutama, A., Singaperbangsa Karawang, U., Ronggo Waluyo, J. H., Timur, T., & Barat Kode, J. (2022). *INFORMATIKA PEMANFAATAN UML (UNIFIED MODELING LANGUAGE) DALAM PERENCANAAN SISTEM PENYEWAAN BAJU ADAT BERBASIS WEBSITE*. *Jurnal Informatika, Manajemen Dan Komputer*, 14(2).
- Wijaya, T. A., Menteng, C., Surya, A., Julianto, A., & Utami, E. (2021). *PERANCANGAN DESAIN BASIS DATA SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS TANAH PENDUDUK DENGAN MENERAPKAN MODEL DATA RELASIONAL (STUDI KASUS: DESA TUMBANG MANTUHE KABUPATEN GUNUNG MAS PROVINSI KALIMANTAN TENGAH)*. 15(1). <https://doi.org/10.47111/JTI>
- Wulandari, N., Izzah Hadiana, N., Indra Borman, R., & Perdana Windarto, A. (2023). Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Mahasiswa Penerima Bantuan Uang Kuliah Tunggal Menggunakan Metode Simple Additive Weighting (SAW). In *Journal of Decision Support System Research* (Vol. 1, Issue 1). <https://journals.adaresearch.or.id/dss/article/view/2/7>