

SISTEM SELEKSI PROGRAM KELUARGA HARAPAN (PKH)

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Guna
Memperoleh Gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Pada Prodi Sistem Informasi



OLEH :

ALTHA INAS SHOFYANA
NPM: 2113030103

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

2025

Skripsi oleh:

ALTHA INAS SHOFYANA

NPM: 2113030103

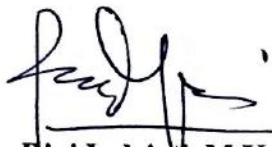
Judul:

SISTEM SELEKSI PROGRAM KELUARGA HARAPAN (PKH)

Telah disetujui untuk diajukan Kepada
Panitia Ujian/Sidang Skripsi Program Studi Sistem Informasi
FTIK UN PGRI Kediri

Tanggal: 3 Juli 2025

Pembimbing I



Rini Indriati, M.Kom.
NIDN. 0725057003

Pembimbing II



Anita Sari Wardani, M.Kom.
NIDN. 0713018402

Skripsi oleh:

ALTHA INAS SHOFYANA

NPM: 2113030103

Judul:

SISTEM SELEKSI PROGRAM KELUARGA HARAPAN (PKH)

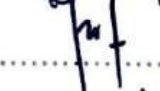
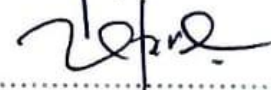
Telah dipertahankan di depan Panitia Ujian/Sidang Skripsi

Program Studi Sistem Informasi FTIK UN PGRI Kediri

Tanggal : 08 Juli 2025

Dan Dinyatakan telah Memenuhi Persyaratan

Panitia Penguji:

- | | | |
|---------------|------------------------------|---|
| 1. Ketua | : Rini Indriati, M.Kom. | [..... ] |
| 2. Penguji I | : Rina Firliana, M.Kom. | [..... ] |
| 3. Penguji II | : Anita Sari Wardani, M.Kom. | [..... ] |



Mengetahui,
Dekan Fakultas Teknik Dan Ilmu Komputer


Dr. Sutstiono, M.Si.

NIP 196807071993031004

PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : Altha Inas Shofyana
Jenis Kelamin : Perempuan
Tempat/tgl. lahir : Blitar, 05 Juli 2002
NPM : 2113030103
Fak/Jur./Prodi. : FTIK/ S1 Sistem Informasi

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, 3 Juli 2025

Yang Menyatakan



ALTHA INAS SHOFYANA
NPM. 2113030103

MOTTO

*Hadiah terbaik adalah apa yang kamu miliki.
Dan, takdir terbaik adalah apa yang sedang kamu jalani.*
(Ust. Agam Fahrul)

Tidak ada mimpi yang gagal, yang ada hanyalah mimpi yang tertunda.
Cuma sekiranya kalau teman-teman merasa gagal dalam mencapai mimpi.
Jangan khawatir mimpi-mimpi lain bisa di ciptakan.
(Windah Basudara)

Hal yang wajib kamu ingat!
“ *Mustahil Allah membawamu sejauh ini untuk gagal* ”

ABSTRAK

Altha Inas Shofyana : Sistem Seleksi Program Keluarga Harapan, Skripsi, Sistem Informasi, FTIK UN PGRI Kediri, 2025.

Kata kunci: Sistem Pendukung Keputusan (SPK), *Simple Additive Weighting* (SAW), Program Keluarga Harapan (PKH)

Penelitian ini dilatarbelakangi hasil pengamatan dan pengalaman peneliti, bahwa dalam penentuan penerima PKH tidak didasarkan pada kriteria Kemensos dan indikator BPS. Akibatnya, dalam penerimaan bantuan belum tepat sasaran. Dengan adanya ketidakakuratan proses ini, masyarakat menjadi tidak puas. Banyak warga yang meminta bantuan tanpa memenuhi persyaratan secara menyeluruh, sehingga bantuan sering kali tidak tepat sasaran.

Permasalahan penelitian ini adalah Bagaimana membangun sistem seleksi berbasis web menggunakan metode *Simple Additive Weighting* (SAW) sesuai dengan kriteria yang ditetapkan oleh Kementerian Sosial (Kemensos), indikator BPS dan tepat sasaran?.

Penelitian ini menggunakan metode SAW dengan objek penelitian Program Keluarga Harapan (PKH).

Penelitian dilaksanakan dalam empat tahap, tahap pendahuluan dilakukan identifikasi masalah dan sistem, tahap pengumpulan data melalui wawancara, observasi dan data arsip calon penerima PKH, tahap implementasi dengan dua langkah implementasi metode SAW (*Microsoft Excel*) dan sistem berbasis web. Dan tahap akhir dengan penyusunan kesimpulan keseluruhan proses dan hasil dari penelitian.

Kesimpulan hasil penelitian ini adalah implementasi sistem pendukung keputusan berbasis web yang dibangun menggunakan metode *Simple Additive Weighting* (SAW) mampu membantu proses seleksi calon penerima bantuan Program Keluarga Harapan (PKH) secara lebih objektif, cepat, dan tepat sasaran. Hasil akhir dari metode SAW menunjukkan kesesuaian signifikan dengan hasil pengerjaan manual menggunakan *Microsoft Excel*, dengan demikian membuktikan hasil sistem valid dan dapat digunakan sebagai alat bantu bagi pendamping PKH dalam menentukan penerima yang memenuhi kriteria Kemensos dan indikator BPS.

KATA PENGANTAR

Puji Syukur Kami panjatkan Kehadirat Allah Tuhan Yang Maha Kuasa, karena hanya atas perkenan-Nya penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan.

Skripsi dengan judul “Sistem Seleksi Program Keluarga Harapan (PKH)” ini ditulis guna memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer, pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, UN PGRI Kediri. Pada kesempatan ini diucapkan terima kasih dan penghargaan yang setulus- tulusnya kepada:

1. Dr. Zainal Afandi, M.Pd. selaku Rektor Universitas Nusantara PGRI Kediri.
2. Dr. Sulistiono, M.Si. selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Nusantara PGRI Kediri.
3. Sucipto, M.Kom. selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Universitas Nusantara PGRI Kediri.
4. Rini Indriati, M.Kom. selaku Dosen Pembimbing 1 skripsi.
5. Anita Sari Wardani, M.Kom. selaku Dosen Pembimbing 2 skripsi.
6. Kedua orang tua penulis bapak Hendro Suharyono dan ibu Sukarti Setyaningsih yang selalu memberikan dukungan dan doa dalam kelancaran perkuliahan.
7. Kakak penulis Vawazz Setya Ilhami, S.E., terima kasih atas doa dan segala dukungan.
8. Saudari Anindita Puspa Ayu Prayogi dan keluarga, terima kasih atas segala bantuan dan dukungan yang diberikan selama masa perkuliahan.
9. Sahabat seperjuangan selama perkuliahan Anindita Puspa Ayu Prayogi, Cinta Azzaria, Ela Esti Susanti, Dewi Putriani, Mieta Silvia Aviva. Terima kasih atas suka, duka dan motivasinya. Semoga kelak kita bertemu kembali dengan kabar kesuksesan masing-masing.
10. Sahabat KKN penulis Silka Maharani, terima kasih atas segala masukan dan dorongan.
11. Seluruh teman-teman kuliah, satu bimbingan dan sahabat dirumah. Terimakasih sudah banyak membantu, mendukung dan memotivasi

penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

12. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada pihak-pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang telah banyak membantu menyelesaikan skripsi ini.

Disadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan, maka diharapkan tegur sapa, kritik, dan saran-saran, dari berbagai pihak sangat diharapkan. Akhirnya, disertai harapan semoga skripsi ini ada manfaatnya bagi kita semua, khususnya bagi dunia pendidikan, meskipun hanya ibarat setitik air bagi samudra luas.

Kediri, 3 Juli 2025



ALTHA INAS SHOFYANA
NPM. 2113030103

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
MOTTO	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Batasan Masalah.....	3
C. Rumusan Masalah	4
D. Tujuan Penelitian.....	4
E. Manfaat Penelitian	5
BAB II	6
KAJIAN TEORI.....	6
A. Kajian Teori.....	6
1. Sistem Pendukung Keputusan (SPK).....	6
2. Metode <i>Simple Additive Weighting</i> (SAW)	7
3. Sistem Berbasis Web	9
4. Desain Pengembangan (Struktural).....	9
B. Kajian Hasil Penelitian Terdahulu.....	11
BAB III.....	15
METODE PENELITIAN	15
A. Metode Pengumpulan Data	15
1. Data Arsip Calon Penerima PKH.....	15
2. Observasi.....	15

3. Wawancara	15
B. Alur Penelitian	16
C. Studi Kasus	17
1. Profil Lokasi.....	18
2. Visi	18
3. Misi	18
4. Struktur Organisasi dan Tata Kerja	19
D. Pemilihan Metode	20
E. Analisis Kebutuhan	21
F. Desain Pengembangan Sistem	22
1. Perancangan <i>Context Diagram</i>	23
2. Perancangan DFD Level 0	23
3. Perancangan DFD Level 1	24
4. Perancangan ERD	27
5. Perancangan Relasi Antar Tabel.....	27
6. Perancangan <i>User Interface</i>	28
BAB IV	30
HASIL DAN PEMBAHASAN	30
A. Hasil Manual Pengerjaan	30
B. Hasil Sistem	47
C. Pengujian.....	52
1. Pengujian Data	52
1. Pengujian Fungsional	54
2. Black Box Testing	57
BAB V.....	60
PENUTUP.....	60
A. Kesimpulan	60
B. Saran.....	60
DAFTAR PUSTAKA.....	61
LAMPIRAN.....	65

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Alur penelitian	16
Gambar 3.2 Bagan struktur organisasi dan tata kerja pemerintah Desa Jati	20
Gambar 3.3 Flow metode SAW	21
Gambar 3.4 <i>Context diagram</i>	23
Gambar 3.5 DFD Level 0	24
Gambar 3.6 DFD level 1 kelola data alternatif	25
Gambar 3.7 DFD level 1 kelola data kriteria dan sub-kriteria	26
Gambar 3.8 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	27
Gambar 3.9 Relasi antar tabel	27
Gambar 3.10 <i>User interface login</i>	28
Gambar 3.11 <i>User interface</i> metode SAW	29
Gambar 4.1 Halaman login	48
Gambar 4.2 Halaman utama sistem	48
Gambar 4.3 Tampilan data alternatif	49
Gambar 4.4 Tampilan data kriteria	49
Gambar 4.5 Tampilan data sub-kriteria	50
Gambar 4.7 Tampilan data metode SAW	51
Gambar 4.8 Tampilan hasil akhir	52
Gambar 4.9 Hasil metode SAW sistem	54
Gambar 4.10 Tampilan matriks keputusan pengujian pertama	55
Gambar 4.11 Tampilan hasil akhir pengujian pertama	55
Gambar 4.12 Halaman matriks keputusan pengujian kedua	56
Gambar 4.13 Tampilan hasil akhir pengujian kedua	57

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol Data Flow Diagram (DFD).....	10
Tabel 2.2 Simbol Entity Relationship Diagram (ERD).....	11
Tabel 4.1 Data kriteria.....	30
Tabel 4.2 Lanjutan Data Kriteria.....	31
Tabel 4.3 Data alternatif.....	31
Tabel 4.4 Data bobot nilai	32
Tabel 4.5 Data sub-kriteria	32
Tabel 4.6 Lanjutan data sub-kriteria.....	33
Tabel 4.7 Matriks keputusan alternatif pada kriteria.....	33
Tabel 4.8 Lanjutan data matriks keputusan alternatif pada kriteria	34
Tabel 4.9 Matriks normalisasi	43
Tabel 4.10 Lanjutan tabel matriks normalisasi	43
Tabel 4.11 Hasil perangkingan	47
Tabel 4.12 Hasil metode SAW <i>microsoft excel</i>	53
Tabel 4.13 <i>Black box testing</i> login	57
Tabel 4.14 <i>Black box testing</i> data alternatif	58
Tabel 4.15 <i>Black box testing</i> data kriteria	58
Tabel 4.16 <i>Black box testing</i> data sub-kriteria	58
Tabel 4.17 Lanjutan <i>black box testing</i> data sub-kriteria	59
Tabel 4.18 <i>Black box testing</i> data matriks keputusan	59
Tabel 4.19 <i>Black box testing</i> metode SAW	59

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian.....	66
Lampiran 2 Surat Balasan Penelitian	67
Lampiran 3 Kartu Bimbingan	68
Lampiran 4 Surat Keterangan Similarity PPI.....	69
Lampiran 5 Berita Acara Ujian Skripsi.....	70
Lampiran 6 Lembar Revisi Ujian Skripsi	71
Lampiran 7 Bukti Halaman Awal Cek Similarity	72
Lampiran 8 Bukti Submit Jurnal	73
Lampiran 9 Dokumentasi Penelitian.....	74

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Dalam upaya mendorong peningkatan kesejahteraan masyarakat serta mengurangi angka kemiskinan, pemerintah Indonesia telah mengambil berbagai langkah strategis melalui lembaga seperti Tim Nasional Percepatan Penanggulangan Kemiskinan (TNP2K) yang kini telah berganti menjadi Badan Percepatan Penanggulangan Kemiskinan (BP2K) (Pratama & Chandra, 2022). Sejumlah program telah dijalankan, termasuk jaminan kesehatan masyarakat (JAMKESOSMAS), beras untuk keluarga miskin (RASKIN), bantuan siswa miskin (BSM), serta berbagai bentuk bantuan sosial tunai dan non-tunai lainnya (Aprilnisa et al., 2024).

Kemiskinan di Indonesia bukan hanya sekadar ketidakmampuan memenuhi kebutuhan dasar, melainkan fenomena kompleks yang dipengaruhi oleh berbagai faktor struktural, budaya, dan ekonomi (Rahmansyah & Lusinia, 2022). Kemiskinan dipicu oleh keterbatasan akses pendidikan, rendahnya tingkat kesehatan, hingga keterbatasan lapangan kerja (Agustina & Nurhidayat, 2024). Daerah pedesaan dengan keterbatasan infrastruktur sering kali menjadi kantong kemiskinan yang sulit dipecahkan (Shahroini et al., 2023). Hal ini diperburuk oleh faktor struktural seperti ketimpangan pembangunan antarwilayah, di mana kota-kota besar cenderung lebih maju dibandingkan desa atau daerah terpencil (Pratama & Chandra, 2022). Kondisi kemiskinan membentuk lingkaran setan yang memerangkap masyarakat dalam kemiskinan kronis dan mempersulit akses mereka terhadap layanan dasar.

Pada tahun 2007, pemerintah membuat salah satu program yang paling menonjol adalah Program Keluarga Harapan (PKH), yang ditujukan untuk membantu keluarga prasejahtera memenuhi kebutuhan dasar masyarakat agar keluarga penerima dapat memenuhi kebutuhan pendidikan dan kesehatan melalui bantuan bersyarat. Meskipun sinergi lintas sektor dan penggunaan Data Terpadu Kesejahteraan Sosial (DTKS) mendukung agar subsidi dan bantuan

tepat sasaran, tantangan validasi data dan distribusi bantuan di lapangan masih menjadi pekerjaan rumah yang harus dibenahi untuk meningkatkan efektivitas program ini (Putra & Apriyanto, 2022).

Program Keluarga Harapan (PKH), program bantuan sosial bersyarat dari Kementerian Sosial (Kemensos) untuk memenuhi kebutuhan dasar, seperti pendidikan dan kesehatan (Ismayana et al., 2022). Program Keluarga Harapan (PKH) bertujuan untuk memutus rantai kemiskinan antar generasi dengan memberikan bantuan tunai kepada keluarga yang memiliki anggota keluarga dalam kriteria tertentu (Agustina & Nurhidayat, 2024; Surya & Yana, 2022).

Upaya yang dilakukan pemerintah dalam membantu keluarga prasejahtera dan memberikan manfaat yang signifikan bagi masyarakat, tidak dapat dipungkiri bahwa dalam pelaksanaannya di lapangan sering muncul berbagai permasalahan yang mempengaruhi ketepatan penyaluran bantuan. Hal ini banyak terjadi di wilayah desa, di mana keterbatasan sistem dan sumber daya, penilaian terhadap kelayakan calon penerima dilakukan secara manual membuat proses seleksi penerima tidak berjalan sesuai harapan dan tidak akurat (Ningtyas & Diartono, 2024). Salah satu masalah utama yang sering ditemui di desa, penentuan penerima PKH tidak didasarkan pada kriteria Kemensos dan indikator BPS. Penilaian menjadi kurang akurat karena mengabaikan berbagai aspek penting lainnya, seperti keberadaan lansia, ibu hamil, balita, penyandang disabilitas, dan kondisi ekonomi keluarga secara keseluruhan. Akibatnya, banyak keluarga yang sebenarnya layak menerima bantuan tetapi tidak terdata, sementara keluarga dengan kondisi rumah yang lebih baik tetapi memiliki penghasilan tidak stabil tidak terpilih sebagai penerima bantuan.

Kemensos untuk menetapkan kriteria penerimaan PKH sebenarnya mencakup lebih dari sekedar kondisi fisik rumah, kriteria tersebut meliputi lansia > 70 tahun, ibu hamil, balita disabilitas dan adanya tanggungan anak usia sekolah. Namun, proses seleksi sering kali hanya mempertimbangkan kondisi fisik rumah, mengabaikan faktor penting lainnya seperti jumlah tanggungan (hutang) dan kondisi ekonomi keluarga secara keseluruhan. Namun, ada lebih dari 10 kriteria yang harus dipertimbangkan saat melakukan survei calon penerima. Dengan adanya ketidakakuratan proses ini, masyarakat menjadi tidak

puas. Banyak warga yang meminta bantuan tanpa memenuhi persyaratan secara menyeluruh, sehingga bantuan sering kali tidak tepat sasaran.

Dengan beberapa pertimbangan masalah yang ada, sebagai alternatif untuk menghindari penyaluran bantuan PKH yang tidak tepat sasaran diperlukan adanya Sistem Pendukung Keputusan (SPK) atau *Decision Support System* (DSS) (Faisal & Rusda, 2022). Sistem Pendukung Keputusan (SPK) atau *Decision Support System* (DSS) merupakan Sistem berbasis komputer yang membantu proses pengambilan keputusan dengan menyediakan informasi, model, atau alat analisis yang sesuai. SPK membantu keluarga yang memenuhi kriteria secara transparan dalam menentukan penerima Program Keluarga Harapan (PKH) (Amrozi et al., 2024). Adapun metode atau model yang digunakan dalam Sistem Pendukung Keputusan (SPK) salah satunya adalah *Simple Additive Weighting* (SAW) (Faisal & Rusda, 2022; Putra & Apriyanto, 2022).

Penelitian ini akan menerapkan metode *Simple Additive Weighting* (SAW) yang dikenal juga dengan penjumlahan berbobot, sistem pendukung keputusan dengan metode SAW memiliki kelebihan dalam proses pengambilan keputusan dengan menjumlahkan nilai bobot dari setiap kriteria yang sudah ditentukan (Fahmi et al., 2020).

Berdasarkan masalah di atas, penelitian ini memberi solusi dengan Sistem Pendukung Keputusan (SPK) penerimaan PKH menggunakan metode *Simple Additive Weighting* (SAW), setiap keluarga yang diusulkan untuk mendapatkan PKH dinilai berdasarkan beberapa kriteria. Setiap kriteria diberi bobot untuk menunjukkan seberapa pentingnya, dan jumlah bobot yang diberikan menentukan apakah keluarga tersebut memenuhi syarat kelayakan untuk mendapatkan PKH.

B. Batasan Masalah

Penelitian ini memiliki ruang lingkup yang telah ditentukan agar pembahasan tidak terlalu luas dan tetap sesuai dengan tujuan utama. Oleh karena itu, batasan-batasan masalah dalam penelitian ini dijelaskan sebagai

berikut:

1. Penelitian ini membangun sistem pendukung keputusan penerimaan Program Keluarga Harapan (PKH) berhubungan dengan proses penyeleksian dan penentuan penerima PKH di wilayah desa.
2. Kriteria yang digunakan untuk menentukan penerima PKH adalah lima kriteria yang sudah ditetapkan oleh Kemensos yaitu keberadaan lansia, keberadaan ibu hamil, keberadaan disabilitas, keberadaan balita, dan anak usia sekolah (SD, SMP, SMA), serta kriteria tambahan yang sesuai dengan kondisi indikator BPS seperti status kepemilikan rumah, jenis lantai tempat tinggal, jenis dinding tempat tinggal, jenis atap tempat tinggal, sumber penerangan tempat tinggal, wc / kamar mandi, sumber air minum, bahan bakar memasak, kesanggupan biaya puskesmas, penghasilan kepala keluarga, pendidikan terakhir penerima, pekerjaan penerima, kepemilikan tanggungan (hutang).
3. Metode yang digunakan dalam sistem pendukung keputusan ini adalah *Simple Additive Weighting* (SAW).
4. Sistem dibangun berbasis web menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *database MySQL*.

C. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah, maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah “Bagaimana membangun sistem seleksi berbasis web menggunakan metode *Simple Additive Weighting* (SAW) sesuai dengan kriteria yang ditetapkan oleh Kementerian Sosial (Kemensos), indikator BPS dan tepat sasaran?”

D. Tujuan Penelitian

Berdasarkan masalah yang ada, tujuan yang akan dicapai dalam penelitian ini adalah :

1. Untuk membantu pendamping PKH di desa dalam melakukan seleksi calon penerima PKH yang sesuai dengan kriteria oleh Kementerian Sosial (Kemensos) dan indikator BPS.
2. Untuk membangun sebuah sistem pendukung keputusan proses seleksi calon penerima PKH menggunakan metode *Simple Additive Weighting* (SAW) yang mempermudah penyeleksian secara lebih objektif dan tepat sasaran.

E. Manfaat Penelitian

Penelitian ini bermanfaat bagi pemerintah desa, memungkinkan proses seleksi terkomputerisasi, mengurangi bias, dan memastikan distribusi bantuan lebih tepat sasaran, meningkatkan transparansi dan efisiensi. Bagi pendamping PKH desa, sistem ini mempermudah pemilihan calon penerima yang sesuai dengan kriteria Kemensos dan indikator BPS, mempercepat dan meningkatkan akurasi keputusan, serta meminimalkan ketidakpuasan masyarakat

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, A., & Nurhidayat, A. I. (2024). *Implementasi Metode Fuzzy-Analytic Hierarchy Process (F-AHP) pada Sistem Pendukung Keputusan Penerima Bantuan PKH*. <https://ejournal.unesa.ac.id/index.php/jurnal-manajemen-informatika/article/view/59840>
- Amrozi, M. A. A., Safrudin, Moch. Y., & Pramita Widyassari, A. (2024). SPK PENERIMAAN BLT DENGAN METODE SAW. *JIIFKOM (Jurnal Ilmiah Informatika Dan Komputer)*, 3(2), 1–5. <https://doi.org/10.51901/jiifkom.v3i2.413>
- Amrulloh, M. I., Nugroho, A., & Daniati, E. (2022). *SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN BIBIT LELE DENGAN METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING (SAW)*. <https://doi.org/https://doi.org/10.51158/tecnoscienza.v7i1.808>
- Aprilnisa, N. N., Ningsih, P. A., & Siregar, F. A. (2024). ANALISIS EFEKTIFITAS PROGRAM KELUARGA HARAPAN (PKH) DALAM MENGENTASKAN KEMISKINAN DI KELURAHAN SIMPANG III SIPIN KOTA JAMBI. In *Jurnal Studi Multidisipliner* (Vol. 8, Issue 6). <https://oaj.jurnalhst.com/index.php/jsm/article/view/3141>
- Ardirianto, S., Indriati, R., & Muzaki, M. N. (2021). *Implementation of Analytical Hierarchy Process Method Determining the Level Customer Satisfaction*. <https://doi.org/https://doi.org/10.29407/inotek.v5i2.1059>
- Ardiwijaya, I., Indriati, R., & Muzaki, M. N. (2021). Sistem Rekomendasi Pemilihan Kayu Untuk Kerajinan Ukir Indoor dan Outdoor. *Jambura Journal of Electrical and Electronics Engineering*, 3(2), 94–100. <https://doi.org/https://doi.org/10.37905/jjee.v3i2.10944>
- Dinda Surya, A., & Yana, A. A. (1362). Sistem Pendukung Keputusan Penerima Bantuan Program Keluarga Harapan (PKH) Menggunakan Metode Simple Additive Weighting Di Desa Pasirukem. In *Jurnal Informatics and Computer Engineering Journal* (Vol. 2, Issue 1). <https://jurnal.bsi.ac.id/index.php/ijec/>
- Fahmi, M., Daniati, E., Firliana, R., Kunci -SPK, K., & Kinerja Karyawan, P. (2020). *Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Karyawan Terbaik Menggunakan Metode SAW (Simple Additive Weighting)*. <https://doi.org/https://doi.org/10.29407/inotek.v4i3.66>
- Faisal, A., & Rusda, D. (2022). Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Bantuan Dana Desa BLT dengan Metode SAW Berbasis WEB. *JURIKOM (Jurnal Riset Komputer)*, 9(1), 131. <https://doi.org/10.30865/jurikom.v9i1.3886>
- Fernanda, T., Daniati, E., & Ristyawan, A. (2023). Pemilihan Batu Bata Menggunakan Metode Simple Additive Weighting (SAW). *Jurnal Nusantara of Engieneering*, 06, 1–16. <https://doi.org/https://doi.org/10.29407/noe.v6i1.19736>
- Ika Ari Sasmita, Rini Indriati, & M. Najibullo Muzaki. (2021). Rekomendasi Penerima Bantuan Program Keluarga Harapan. *Jambura Journal of Electrical and Electronics Engineering*, 3, 84–88. <https://ejurnal.ung.ac.id/index.php/jjee/article/viewFile/10943/3081>
- Intan Aprilia Rahman, Erna Daniati, & Anita Sari Wardani. (2023). Penerapan Metode Simple Additive Weighting (SAW) Dalam Penentuan Siswa Kelas

- Unggulan (Studi Kasus MTSN 1 Nganjuk). *Jurnal Borneo Informatika & Teknik Komputer*, 3(1), 12–24. <https://doi.org/https://doi.org/10.35334/jbit.v3i1.2760>
- Ismayana, V. E., Sasmito, A. P., & Mahmudi, A. (2022). SISTEM PENUNJANG KELAYAKAN PENERIMA PROGRAM KELUARGA HARAPAN (PKH) MENGGUNAKAN METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING (SAW) BERBASIS WEBSITE (STUDI KASUS : DESA BLIMBING). In *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika* (Vol. 6, Issue 2). <http://eprints.itn.ac.id/id/eprint/10768>
- Khoirudin, K., & Sulistiyanto, S. (2023). Penerapan Metode Simple Additive Weighting Untuk Penerima Bantuan Langsung Tunai Dana Desa. *Journal Computer Science and Information Systems: J-Cosys*, 3(1), 1–9. <https://doi.org/10.53514/jco.v3i1.307>
- Kurniasih, T., Indriati, R., & Firliana, R. (2020). *Sistem Pemberantasan Hama Tanaman Cabe*.
- Mangunsong, U. S., Arridha Zikra Syah, & Endra Saputra. (2024). Implementasi Sistem Seleksi Calon Penerima Subsidi Program Keluarga Harapan Dengan Metode SAW Di Kelurahan Sijambi. *Decode: Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi*, 4(3), 737–747. <https://doi.org/10.51454/decode.v4i3.559>
- May Purba Pangestu, S., Sari Wardani, A., & Najibulloh Muzaki, M. (2023). Optimisasi Pemilihan Penerima Program Pemberian Makanan Tambahan Balita Stunting dengan Sistem Rekomendasi Berdasarkan Metode SAW. In *Agustus* (Vol. 7). Online. <https://doi.org/https://doi.org/10.29407/inotek.v7i2.3474>
- Ningtyas, Y. A. K., & Diartono, D. A. (2024). Studi Perbandingan Metode SAW dan Metode AHP dalam Sistem Pendukung Keputusan Seleksi Kelayakan Calon Penerima Bantuan Program Keluarga Harapan. *Jurnal JTik (Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi)*, 8(3), 587–596. <https://doi.org/10.35870/jtik.v8i3.2059>
- Nisa, D., Irawan, B., & Wahyuningsih, P. (2024). SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENERIMAAN BANTUAN PANGAN NON TUNAI MENERAPKAN METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING (SAW). *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 8(4), 7992–7997. <https://doi.org/10.36040/jati.v8i4.10614>
- Pramaisshela, N. V., Indriati, R., & Firliana, R. (2020). *Sistem Pemilihan Bahan Baku Tempe Berkualitas*. <https://doi.org/https://doi.org/10.29407/inotek.v4i3.65>
- Pratama, F. F., & Chandra, D. (2022). Dampak Strategis Upaya Penanggulangan Kemiskinan Masyarakat Perkotaan pada Masa Pandemi COVID-19 melalui Program PKH di Kota Tasikmalaya. *Jurnal Ilmiah Ilmu Sosial*, 8(1), 63–76. <https://doi.org/10.23887/jiis.v8i1.41238>
- Puji Indra Kharisma, L., Kusmayanti, S., Sutaryana, Y., Teknik Informatika, P., Syaikh Zainuddin Anjani Jl Raya Mataram, S. N., & Sistem Informasi STMIK Syaikh Zainuddin Anjani Jl Raya Mataram Lb Lombok KM, P. N. (2023). *SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENERIMAAN BANTUAN PROGRAM KELUARGA HARAPAN (PKH) DI DESA LEKOR MENGGUNAKAN METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING (SAW)*

BERBASIS

WEB.

- <https://doi.org/https://doi.org/10.46764/teknimedia.v4i2.154>
- Putra, G. W., & Apriyanto, B. (2022). OKTAL : Jurnal Ilmu Komputer dan Science Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Bantuan Program Keluarga Harapan (PKH) Dengan Menggunakan Metode Simple Additive Weighting (SAW) Berbasis Web. *Jurnal Ilmu Komputer Dan Sains*, 1, 1234–1245. <https://journal.mediapublikasi.id/index.php/oktal/article/view/493>
- Rahayu, P., Indriati, R., & Andriyanto, T. (2020). *Penentuan Kualitas Ayam Petelur Menggunakan Metode Simple Additive Weighting*. <https://doi.org/https://doi.org/10.29407/inotek.v3i1.532>
- Rahayu, P., & Suaidah. (2022). PENERAPAN METODE SMART SISTEM PENUNJANG KEPUTUSAN UNTUK PENERIMAAN SISWA BARU (STUDY KASUS: SMP PGRI 2 KATIBUNG LAM-SEL). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (JTSI)*, 3(3), 1–7. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTSI>
- Rahmansyah, N., & Lusia, S. A. (2022). Analisa Sistem Pendukung Keputusan Kemiskinan Menurut Kabupaten Kota Provinsi Sumatera Barat. *Jurnal Karya Ilmiah Multidisiplin (JURKIM)*, 2(1), 76–82. <https://doi.org/https://doi.org/10.31849/jurkim.v2i1.9195>
- Ririn, S., Firlina, R., & Andriyanto, T. (2023). Sistem Pendukung Keputusan Penerima PKH Menggunakan Metode SAW. In *Agustus* (Vol. 7). Online. <https://doi.org/https://doi.org/10.29407/inotek.v7i1.3436>
- Riyanti, L., Ali, G., & Amril. (2022). Sistem Pendukung Keputusan Penerima Program Keluarga Harapan (PKH) dengan Metode Simple Additive Weighting (SAW). *Jurnal Sistem Informasi Dan Teknologi*, 186–191. <https://doi.org/10.37034/jsisfotek.v4i4.177>
- Setiawan, D., Indriati, R., & Firlina, R. (2020). *Sistem Recruitment Karyawan Berdasarkan Kualifikasi*. <https://doi.org/https://doi.org/10.29407/inotek.v4i3.67>
- Shahroini, I., Indriati, R., & Andriyanto, T. (2023). Sistem Informasi Manajemen Bantuan Sosial Desa. In *Agustus* (Vol. 7). Online. <https://doi.org/https://doi.org/10.29407/inotek.v7i1.3460>
- Sintya, M. R., Firlina, R., & Wardani, A. S. (2024). RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI JASA MAKE UP DAN PENYEWAAN KEBAYA. In *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika* (Vol. 8, Issue 4). <https://doi.org/https://doi.org/10.36040/jati.v8i4.10696>
- Surya, A. D. S., & Yana, A. A. (2022). Sistem Pendukung Keputusan Penerima Bantuan Program Keluarga Harapan (PKH) Menggunakan Metode Simple Additive Weighting Di Desa Pasirukem. *Informatics and Computer Engineering Journal*, 2(1), 60–68. <https://doi.org/10.31294/icej.v2i1.670>
- Teja, R., Putra, S., Wibowo, S. A., & Pranoto, Y. A. (2021). SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENERIMAAN BLT DI KECAMATAN SAMPANG MENGGUNAKAN METODE SAW DAN METODE AHP BERBASIS WEB. In *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika* (Vol. 5, Issue 1). <https://doi.org/https://doi.org/10.36040/jati.v5i1.32362598-828>
- Wibisono, A., Indriati, R., & Daniati, E. (2020). *Sistem Seleksi Atlet Sepak Takraw Keranjang*.

Windarti, Firliana, R., & Indriati, R. (2020). Sistem Rekomendasi Jenis Makanan Disabilitas. *Prosiding SEMNAS INOTEK (Seminar Nasional Inovasi)*, 4, 66–72. <https://doi.org/https://doi.org/10.29407/inotek.v4i2.122>