

SKRIPSI

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEREKRUTAN STAF EVENT
ORGANIZER MENGGUNAKAN METODE WEIGHTED PRODUCT
BERBASIS WEB**



DISUSUN OLEH:

NOVIA FITRIANI

223010503040

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PALANGKARAYA
2026**

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEREKRUTAN STAF EVENT ORGANIZER
MENGUNAKAN METODE WEIGHTED PRODUCT BERBASIS WEB**

SKRIPSI

Sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Strata-1 pada Jurusan Teknik Informatika Fakultas
Teknik Universitas Palangka Raya

Oleh

NOVIA FITRIANI

223010503040

Telah dipertahankan didepan tim penguji, pada :

Hari/Tanggal : Rabu, 13 Mei 2026

Waktu : 11:31-01:01 WIB

Tempat : Ruang Ujian 2

- | | | |
|--|---|-------------------------------|
| 1. Drs. JADIAMAN PARHUSIP, M.Kom.
NIP. 19630423 198502 1 001 |  | (Ketua Penguji) |
| 2. FELICIA SYLVIANA, S.T., M.M.
NIP. 19760118 200312 2 003 |  | (Pembimbing Utama/Pertama) |
| 3. DEVI KAROLITA, S.Kom., M.Kom., Ph.D
NIP. 19821206 200604 2 001 |  | (Pembimbing Pendamping/Kedua) |
| 4. Licantik, S.Kom., M.Kom.
NIP. 19760509 200812 2 001 |  | (Anggota) |

Mengetahui :

**Jurusan / Program Studi Teknik Informatika
Fakultas Teknik Universitas Palangka Raya
Ketua Jurusan,**



**ARIESTA LESTARI, S.Kom., M.Cs., Ph.D.
NIP. 19800322 200501 2 004**

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa dalam Skripsi ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah disampaikan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, serta tidak terdapat karya ilmiah atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam Skripsi ini dan disebutkan dalam Tinjauan Pustaka.

Palangka Raya, 13 Mei 2026



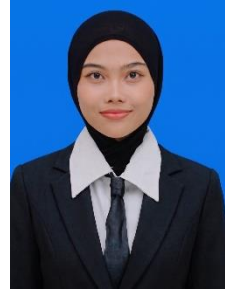
Novia Fitriani

223010503040

RIWAYAT PENYUSUN

Data Diri

Nama : Novia Fitriani
NIM : 223010503040
Fakultas : Teknik
Jurusan/Program Studi : Teknik Informatika
Jenjang : Strata 1 (S-1)
Jenis Kelamin : Perempuan
Tempat, Tanggal Lahir : Palangka Raya, 21 November 2004
Agama : Islam
Status Dalam Keluarga : Anak Kandung
Anak ke- : 1
Alamat : Jl. Jati Gang Mahoni
No Telepon/HP : +62 895 4197 64000



Data Orang Tua

Nama Ayah : Dariyanto
Pekerjaan Ayah : Wiraswasta
Nama Ibu : Tentrem Lestari
Pekerjaan Ibu : Ibu Rumah Tangga
Alamat Orang Tua : JL. Jati Gang Mahoni
No. Telepon/HP : +62 813 4907 2592

Riwayat Pendidikan*)

SD : MIN 2 Kota Palangka Raya (Tahun Lulus 2016)
SMP : MTSN 1 Kota Palangka Raya (Tahun Lulus 2019)
SMA : MAN Kota Palangka Raya (Tahun Lulus 2022)

Palangka Raya, 13 Mei 2026

Novia Fitriani
223010503040

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan penuh rasa syukur kepada Allah SWT atas segala rahmat, pertolongan, kesehatan, dan kemudahan yang telah diberikan, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Dengan segala kerendahan hati, skripsi ini penulis persembahkan kepada:

1. Kedua orang tua penulis, terima kasih atas setiap doa yang tidak pernah putus, dukungan, kerja keras, serta pengorbanan yang telah diberikan selama ini. Meskipun kalian belum pernah merasakan bangku perkuliahan, kalian tidak pernah berhenti berjuang agar penulis dapat merasakan pendidikan hingga sampai di titik ini. Terima kasih karena selalu percaya, mendukung, dan menjadi alasan terbesar penulis untuk menyelesaikan perjalanan ini sampai akhir.
2. Keluarga besar penulis, yang selalu memberikan dukungan, perhatian, semangat, serta doa dalam setiap langkah yang penulis jalani. Kehadiran kalian menjadi salah satu alasan penulis untuk terus berjuang dan tidak berhenti di tengah jalan.
3. Dosen pembimbing, dosen penguji, dan seluruh dosen yang telah memberikan ilmu, arahan, kritik, serta masukan selama proses perkuliahan dan penyusunan skripsi ini. Terima kasih atas kesabaran, bimbingan, serta saran yang diberikan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik dan menjadi pengalaman yang sangat berarti bagi penulis.
4. Pasangan penulis, yang selalu menemani, mendukung, dan memberikan semangat kepada penulis dalam setiap proses yang dijalani. Terima kasih atas waktu, tenaga, perhatian, serta afirmasi positif yang selalu diberikan sehingga penulis percaya bahwa semua akan terlewati dengan baik.
5. Teman-teman seperjuangan selama masa kuliah, yang telah menjadi bagian dari cerita, proses, dan perjalanan penulis. Terima kasih untuk setiap bantuan, diskusi, dukungan, tawa, dan kenangan yang telah dilewati bersama.
6. Diri penulis sendiri, yang telah berusaha bertahan dan tetap melangkah meskipun sering merasa takut dan khawatir. Terima kasih karena telah berjuang dan memilih untuk tetap menyelesaikan hal yang telah dimulai hingga akhir.

7. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per-satu, yang secara langsung maupun tidak langsung telah membantu dan mendukung penulis selama proses penyusunan skripsi ini hingga selesai.

“It always seems impossible until it’s done” -Nelson Mandela

“Apapun yang sudah tertakar, tidak akan tertukar” -Umar bin Khattab

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Sistem Pendukung Keputusan Perekrutan Staf *Event Organizer* Menggunakan Metode *Weighted Product* Berbasis *Web*” dengan baik. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Teknik Informatika.

Selama proses penyusunan skripsi ini, penulis mendapatkan banyak bantuan, dukungan, serta arahan dari berbagai pihak. Oleh sebab itu, penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Ibu Felicia Sylviana, S.T., M.M. selaku Dosen Pembimbing I dan Ibu Devi Karolita, S.Kom., M.Kom., Ph.D. selaku Dosen Pembimbing II yang telah dengan sabar memberikan bimbingan, masukan, serta motivasi kepada penulis selama penyusunan skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Bapak Drs. Jadiaman Parhusip, M.Kom. dan Ibu Licantik, S.Kom., M.Kom. selaku dosen penguji atas saran, kritik, dan evaluasi yang diberikan sehingga skripsi ini dapat menjadi lebih baik dan lebih terarah. Selain itu, penulis turut menyampaikan terima kasih kepada Lamp Project yang telah bersedia menjadi tempat penelitian serta memberikan informasi dan dukungan selama proses pengumpulan data dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi perbaikan di masa mendatang. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan menjadi referensi untuk penelitian selanjutnya.

Palangka Raya, 13 Mei 2026



Novia Fitriani
223010503040

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEREKRUTAN STAF EVENT ORGANIZER MENGGUNAKAN METODE WEIGHTED PRODUCT BERBASIS WEB

Novia Fitriani (223010503040)

Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Palangka Raya

Kampus Tunjung Nyaho, jl. Yos Sudarso 73112

e-mail: nopia2104@gmail.com

ABSTRAK

Perekrutan staf merupakan komponen penting dalam manajemen sumber daya manusia, termasuk dalam konteks operasional sebuah *Event Organizer*. Namun, Lamp Project menghadapi kendala dalam menentukan staf yang kualifikasinya sesuai dengan kebutuhan spesifik di setiap acara (*event*). Hal ini terjadi karena setiap acara memiliki syarat dan kriteria yang berbeda-beda atau bersifat dinamis. Proses seleksi yang dilakukan secara manual menyebabkan penilaian belum memiliki dasar kriteria yang terstruktur. Penelitian ini bertujuan untuk membangun Sistem Pendukung Keputusan (SPK) perekrutan staf berbasis *website* menggunakan metode *Weighted Product* (WP). Sistem ini dirancang untuk mengelola kriteria penilaian secara fleksibel guna menyesuaikan kebutuhan pada kategori acara seni maupun olahraga.

Pengembangan sistem ini menggunakan metode *Waterfall* yang terdiri dari tahapan *Requirement Analysis*, *System Design*, *Implementation*, dan *Testing*. Aplikasi dibangun menggunakan *framework Bootstrap* agar tampilannya rapi dan mudah digunakan oleh admin. Sistem juga dilengkapi dengan fitur cetak laporan hasil seleksi dalam format PDF. Untuk memastikan semua fungsi berjalan dengan baik, termasuk fitur ganti kata sandi, dilakukan pengujian menggunakan metode *black-box testing*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem mampu memberikan urutan peringkat pelamar secara otomatis dan hasilnya konsisten dengan perhitungan manual. Sistem yang dikembangkan memungkinkan pengelola Lamp Project untuk melakukan proses penilaian dan pemilihan anggota staf secara terstruktur dan konsisten berdasarkan kriteria yang telah ditentukan. Sistem ini berfungsi sebagai alat bantu manajemen tanpa menggantikan keputusan akhir dalam proses rekrutmen.

Kata kunci: Sistem Pendukung Keputusan, Weighted Product, Rekrutmen Staf, Kriteria Dinamis.

WEB-BASED DECISION SUPPORT SYSTEM FOR EVENT ORGANIZER STAFF RECRUITMENT USING THE WEIGHTED PRODUCT METHOD

Novia Fitriani (223010503040)

Department of Informatics Engineering, Faculty of Engineering, Palangka Raya

University

Tunjung Nyaho Campus, Yos Sudarso Street, Palangka Raya 73112

e-mail: nopia2104@gmail.com

ABSTRACT

Staff recruitment is an important component of human resource management, including in the operational context of an Event Organizer. However, Lamp Project faces challenges in determining staff based on the suitability of qualifications with the requirements of each event. This occurs because each event has different criteria and requirements, or is dynamic in nature. The manual selection process results in assessments that do not yet have a structured criteria basis. This study aims to develop a web-based Decision Support System (DSS) for staff recruitment using the Weighted Product (WP) method. The system is designed to manage evaluation criteria flexibly in order to accommodate the needs of both art and sports event categories.

The system development uses the Waterfall method, which consists of Requirement Analysis, System Design, Implementation, and Testing stages. The application is developed using the Bootstrap framework to provide a structured interface and support ease of use for administrators. The system is also equipped with a feature to generate selection reports in PDF format. To evaluate system functionality, black-box testing is conducted, including the password change feature.

The results show that the system is able to automatically generate applicant rankings, with results consistent with manual calculations. The developed system enables Lamp Project management to perform the evaluation and selection process in a structured and consistent manner based on predefined criteria. This system functions as a decision-support tool without replacing the final decision in the recruitment process.

Keywords: *Decision Support System, Weighted Product, Staff Recruitment, Dynamic Criteria.*

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
RIWAYAT PENYUSUN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK	viii
ABSTRACT.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan	4
1.5 Manfaat	4
1.6 Sistematika Penulisan	5
1.7 Jadwal Pelaksanaan.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Tinjauan Pustaka	7
2.2 Teori-Teori Pendukung.....	12
2.2.1 Sistem Pendukung Keputusan	12
2.2.2 Weighted Product	13
2.2.3 Perekrutan Staf	14
2.2.4 Website.....	14
2.2.5 Flowchart.....	14
2.2.6 Unified Modeling Language (UML).....	17
2.2.7 Use Case Diagram	17
2.2.8 Activity Diagram.....	18
2.2.9 Class Diagram	19

2.2.10 Framework	21
2.2.11 Bootstrap	21
2.2.12 Metode Pengembangan Perangkat Lunak	21
2.2.13 Perangkat Lunak Pendukung.....	22
BAB III ANALISIS DAN DESAIN	24
3.1 Metode Pengumpulan Data.....	24
3.2 Metode Pengembangan Sistem	24
3.2.1 Requirement Analysis	24
3.2.2 System Design.....	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	55
4.1 Implementasi Website.....	55
4.1.1 Halaman Login dan Pengaturan Profil	55
4.1.2 Halaman Beranda (Dashboard)	56
4.1.3 Halaman Riwayat Event.....	57
4.1.4 Halaman Detail Riwayat Event	58
4.1.5 Halaman Role	58
4.1.6 Halaman Kriteria dan Sub-Kriteria	59
4.1.7 Halaman Event	60
4.1.8 Halaman Kandidat.....	60
4.1.9 Halaman Kelola Seleksi	61
4.2 Implementasi Weighted Product.....	62
4.3 Analisis Perbandingan Perhitungan Manual dan Sistem	64
4.3.1 Data Studi Kasus	65
4.3.2 Langkah Perhitungan Manual	65
4.3.3 Hasil Perbandingan	66
4.4 Pengujian (Black Box Testing).....	68
4.4.1 Fungsionalitas Login	68
4.4.2 Fungsionalitas Lupa Password	69
4.4.3 Fungsionalitas Halaman Beranda.....	70
4.4.4 Fungsionalitas Halaman Riwayat Event	71
4.4.5 Fungsionalitas Halaman Detail Riwayat Event.....	72
4.4.6 Fungsionalitas Halaman Role.....	72

4.4.7 Fungsionalitas Halaman Kriteria dan Sub-Kriteria.....	73
4.4.8 Fungsionalitas Halaman Event.....	75
4.4.9 Fungsionalitas Halaman Kandidat	76
4.4.10 Fungsionalitas Halaman Kelola Seleksi.....	76
4.4.11 Fungsionalitas Halaman Profil	78
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	79
5.1 Kesimpulan	79
5.2 Saran	80
DAFTAR PUSTAKA	81

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Metode <i>Waterfall</i>	21
Gambar 3. 1 Metode <i>Waterfall</i>	24
Gambar 3. 2 <i>Flowchart</i> Sistem yang Sedang Berjalan.....	25
Gambar 3. 3 <i>Flowchart</i> Sistem yang Direncanakan.....	28
Gambar 3. 4 <i>Use Case</i> Diagram	37
Gambar 3. 5 <i>Activity</i> Diagram <i>Login</i>	38
Gambar 3. 6 <i>Activity</i> Diagram Kelola Beranda dan Riwayat <i>Event</i>	39
Gambar 3. 7 <i>Activity</i> Diagram Detail Riwayat <i>Event</i>	40
Gambar 3. 8 <i>Activity</i> Diagram Kelola <i>Role</i>	41
Gambar 3. 9 <i>Activity</i> Diagram Kelola Jenis Kriteria dan Sub-Kriteria	42
Gambar 3. 10 <i>Activity</i> Diagram Kelola <i>Event</i>	44
Gambar 3. 11 <i>Activity</i> Diagram Kelola Kandidat.....	46
Gambar 3. 12 <i>Activity</i> Diagram Kelola Hasil Seleksi	48
Gambar 3. 13 <i>Activity</i> Diagram <i>Logout</i>	49
Gambar 3. 14 <i>Class</i> Diagram	50
Gambar 3. 15 Desain Halaman <i>Login</i>	50
Gambar 3. 16 Desain Halaman Ganti <i>Password</i>	51
Gambar 3. 17 Desain Halaman Beranda	51
Gambar 3. 18 Desain Halaman Riwayat <i>Event</i>	52
Gambar 3. 19 Desain Halaman Kelola <i>Role</i>	52
Gambar 3. 20 Desain Halaman Kelola Kriteria.....	53
Gambar 3. 21 Desain Halaman Kelola <i>Event</i>	53
Gambar 3. 22 Desain Halaman Kelola Kandidat	54
Gambar 3. 23 Desain Halaman Kelola Seleksi.....	54
Gambar 4. 1 Halaman <i>Login</i>	55
Gambar 4. 2 Fitur Lupa <i>Password</i>	56
Gambar 4. 3 Halaman Profil.....	56
Gambar 4. 4 Halaman Beranda.....	57
Gambar 4. 5 Halaman Riwayat <i>Event</i>	57
Gambar 4. 6 Halaman Detail Riwayat <i>Event</i>	58
Gambar 4. 7 Halaman <i>Role</i>	59

Gambar 4. 8 Halaman Kriteria dan Sub-Kriteria.....	59
Gambar 4. 9 Halaman <i>Event</i>	60
Gambar 4. 10 Halaman Kelola Kandidat.....	61
Gambar 4. 11 Halaman Kelola Seleksi.....	62
Gambar 4. 12 Fitur Cetak Pdf.....	62
Gambar 4. 13 Hasil Perhitungan Sistem.....	67

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Jadwal Pelaksanaan	6
Tabel 2. 1 Perbedaan Penelitian	8
Tabel 2. 2 Tabel Perbandingan Metode SAW, TOPSIS, dan WP.....	10
Tabel 2. 3 Simbol-Simbol <i>Flowchart</i>	15
Tabel 2. 4 Simbol <i>Use Case</i> Diagram	17
Tabel 2. 5 Simbol <i>Activity</i> Diagram	18
Tabel 2. 6 Simbol <i>Class</i> Diagram	20
Tabel 3. 1 Tabel Kriteria dan Sub-Kriteria.....	30
Tabel 3. 2 Contoh Penentuan Bobot.....	31
Tabel 3. 3 Nilai Alternatif	32
Tabel 3. 4 Definisi Aktor.....	33
Tabel 3. 5 Deskripsi <i>Use Case</i> Admin	33
Tabel 4. 1 Implementasi <i>Weighted Product</i> pada Sistem.....	63
Tabel 4. 2 Data Studi Kasus	65
Tabel 4. 3 Data Alternatif (Kandidat).....	65
Tabel 4. 4 Perbandingan Hasil Perhitungan Manual dan Sistem	67
Tabel 4. 5 <i>Black-Box Testing</i> Halaman <i>Login</i>	69
Tabel 4. 6 <i>Black-Box Testing</i> Ganti <i>Password</i>	69
Tabel 4. 7 <i>Black-Box Testing</i> Halaman Beranda.....	70
Tabel 4. 8 <i>Black-Box Testing</i> Halaman Riwayat <i>Event</i>	71
Tabel 4. 9 <i>Black-Box Testing</i> Halaman Detail <i>Riwayat Event</i>	72
Tabel 4. 10 <i>Black Box Testing</i> Halaman <i>Role</i>	73
Tabel 4. 11 <i>Black-Box Testing</i> Halaman Kriteria dan Sub-Kriteria.....	73
Tabel 4. 12 <i>Black-Box Testing</i> Halaman <i>Event</i>	75
Tabel 4. 13 <i>Black-Box Testing</i> Halaman Kandidat	76
Tabel 4. 14 <i>Black-Box Testing</i> Halaman Kelola Seleksi	77
Tabel 4. 15 <i>Black-Box Testing</i> Halaman Profil	78

DAFTAR PUSTAKA

- Ananda, P. L., Wardhani, N. I., & Nurhayati, E. (2024). Pemanfaatan Bahasa Pemograman Web Untuk Meningkatkan Pemahaman Teknologi Informasi : Studi Kasus Penggunaan Visual Studio Code. *Jurnal Multidisiplin Saintek*, 5(9), 1–11. <https://ejournal.warunayama.org/kohesi%0AKohesi:>
- Anugraha, N., Arifuddin, N. A., Saputra, F. H., Maulidinnawati, A., & Pangayan, Y. (2023). Sistem Pendukung Keputusan Penyedia Jasa Asisten Rumah Tangga Menggunakan Metode Weighted Product (WP). *Insta Adpertisi Journal*, 3(1), 1–8. <https://doi.org/10.62728/jnsta.v3i1.375>
- Dirgantara, D. A., & Andrian, R. (2023). Pengembangan Responsif Website Untuk Semarang Heritage Run 2022 dengan Framework Bootstrap. *Jurnal Media Infotama*, 19(2), 433–438. <https://doi.org/10.37676/jmi.v19i2.4346>
- Hafeez, A., Ahmed, M., Furqan, M., Rehaman, W.-U.-, & Husain, I. (2019). Importance and Impact of Class Diagram in Software Development. *Indian Journal of Science and Technology*, 12(25), 1–4. <https://doi.org/10.17485/ijst/2019/v12i25/145739>
- Ikhsanuddin, M. N., Srirahayu, A., & Muhammad, N. F. (2024). Implementasi Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Tenaga Kesehatan Terbaik Menggunakan Metode Weighted Product. *Jurnal JTIK (Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi)*, 8(4), 1152–1159. <https://doi.org/10.35870/jtik.v8i4.2614>
- Koç, H., Erdoğan, A. M., Barjakly, Y., & Peker, S. (2021). UML Diagrams in Software Engineering Research: A Systematic Literature Review. *MDPI Proceedings*, 13. <https://doi.org/10.3390/proceedings2021074013>
- Kurniasndi, A., Jukahpin, M., Fuadi, F. M., & Rosyani, P. (2023). *Analisa Perbandingan Metode SAW , WP Dan TOPSIS*. 2(8), 2263–2273.
- Kuswanto, J., Wulandari, A. F., Yani, I., Sheyla Rizky Novanto Samudra, & Dapiokta, J. (2023). Penerapan Metode Weighted Product (WP) untuk

- Menentukan Penerimaan BLT di Desa Rawasari. *KLIK : Kajian Ilmiah Informatika Dan Komputer*, 3(5), 503–508. <https://djournals.com/klik>
- Muktamar, A., Novianti, Mirna, & Sahibuddin, Rafiq, A. (2024). Peranan Sumber Daya Manusia Dalam Organisasi. *Jurnal Pendidikan Dan Agama Islam*, 2(7), 52–69. <https://journal-mandiracendikia.com/jip-mc>
- Mustofa, T., Prasetyo, J., Santoso, D. B., Budiarti, Y., Studi, P., Informasi, S., Teknologi, F., Mandiri, U. N., Melayu, C., Timur, J., Studi, P., Fakultas, I., Informasi, T., Mandiri, U. N., & Timur, J. (2023). SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN KARYAWAN TERBAIK DENGAN METODE SAW PADA PT TARGET MAKMUR SENTOSA. *Jurnal of Informatics*, 7(1), 19–28.
- Noneng, M., Kevin, K., Hafiz, N., & Fiqa, K. (2024). Pelatihan Pembuatan UML (Unified Modelling Language) Menggunakan Aplikasi Draw.io Pada Prodi Sistem Informasi Universitas Muhammadiyah Jambi. *Transformasi Masyarakat : Jurnal Inovasi Sosial Dan Pengabdian*, 1(2), 25–33.
- Rama, A., & Priambodo, B. (2024). Implementasi Metode Weighted Product (WP) pada Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Prioritas Maintenance Aset di PT . ISS Indonesia Implementation of the Weighted Product (WP) Method in the Decision Support System for Determining Asset Maintenance Pr. 7(1), 498–508. <https://doi.org/10.56338/jks.v2i1.740>
- Sallu, S., Harsono, Y., & Fajarianto, O. (2023). Implementation of Waterfall Method in Model Development to Improve Learning Quality of Computer Network Courses. *JTP - Jurnal Teknologi Pendidikan*, 25(3), 496–513. <https://doi.org/10.21009/jtp.v25i3.44418>
- Sandfreni, S., Ulum, M. B., & Azizah, A. H. (2021). Analisis Perancangan Sistem Informasi Pusat Studi Pada Fakultas Ilmu Komputer Universitas Esa Unggul. *Sebatik*, 25(2), 345–356. <https://doi.org/10.46984/sebatik.v25i2.1587>
- Saw, P. M., Dan, W. P., & Dalam, T. (2019). PEMBIAYAAN BMT EL-RAUSHAN. *Jurnal Ilmiah Informatika*, 4 No. 2, 88–94.

- Stevanie B.K, F. A., & Herina, N. (2022). Analisis Framework & Model Pengembangan Pada Perangkat Lunak Berbasis Web. *Dirgamaya: Jurnal Manajemen Dan Sistem Informasi*, 2(2), 48–55. <https://doi.org/10.35969/dirgamaya.v2i2.286>
- Suharsono, S., Sudrajat, A. S., Hasbi, M., & Atmojo, T. B. (2025). Design and Development of the “Seruni Sehat” Application: A Health Functional Competency Test Registration System for the West Kalimantan Provincial Health Service. *Tepian*, 6(1), 13–30. <https://doi.org/10.51967/tepian.v6i1.3242>
- Sulaiman, N., Ahmad, S. S. S., & Ahmad, S. (2019). Logical approach: Consistency rules between activity diagram and class diagram. *International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology*, 9(2), 552–559. <https://doi.org/10.18517/ijaseit.9.1.7581>
- Valenstina Salira Ndoe, & Noviyanti P. (2024). Perancangan Sistem Aplikasi Penjualan Aksesoris Adat Manggarai Berbasis Website. *Instink: Inovasi Pendidikan, Teknologi Informasi Dan Komputer*, 3(2), 51–60. <https://doi.org/10.30599/6x465r50>
- Wibowo, A. S., Setiadi, M., Raja, P., Kausar, B., & Rosyani, P. (2023). *Perbandingan Metode Weighted Product (WP) dengan Metode Technique for Order Preference by Similarity to Ideal Solution (TOPSIS) Untuk Pemilihan Siswa Terbaik*. 1(2), 239–249.
- Zeva, S. (2023). Analysis of Website Based Information System Development Methods. *Journal of Information Systems and Management (JISMA)*, 2(2), 40–44. <https://jisma.org/index.php/jisma/article/view/273>
- Zufriani, S., & Djaksana, Y. M. (2022). *Perancangan Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Pegawai Berbasis Web Dengan Metode Weighted Product (WP) Studi Kasus PT . Indosplice*. 7(3), 698–702.