

**SELEKSI PENENTUAN SISWA PENERIMA BEASISWA BAZNAS UNTUK
OPTIMALISASI MANAJEMEN SEKOLAH PADA SMA NEGERI 1 LINTAU
BUO MENGGUNAKAN METODE *WEIGHT AGGREGATED SUM PRODUCT*
ASSESSMENT (WASPAS)**

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan

Mencapai Gelar Sarjana Komputer

Program Studi : Sistem Informasi

Jenjang Pendidikan : Strata-1



OLEH :

MUHAMMAD ASYRAF

21101152610026

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS PUTRA INDONESIA "YPTK" PADANG

2025

DAFTAR PUSTAKA

- Adi Kurniyanti, V., & Murdiani, D. (2022). Perbandingan Model Waterfall Dengan Prototype Pada Pengembangan System Informasi Berbasis Website. *Jurnal Syntax Fusion*, 2(08), 669–675. <https://doi.org/10.54543/fusion.v2i08.210>
- Alviano, M., Trimarsiah, Y., Studi Teknik Informatika, P., Mahakarya Asia, U., Jend Yani No, J. A., Tanjung Baru, A., & Selatan Korespondensi, S. (2023). PERANCANGAN APLIKASI PENJUALAN BERBASIS WEB PADA PERUSAHAAN DAGANG DENDIS PRODUCTION MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL. In *JIK* (Vol. 14, Issue 1).
- Anggara, R., Adha Oktarini Saputri, N., Raya Jenderal Ahmad Yani No, J., & Sumatera Selatan, P. (2022). *Nurul Adha OS, Implementasi metode Weighted Product dalam 423.*
- Anwar, B., Giatman, M., Maksum, H., & Nasyuha, A. H. (2023). Analisis Metode WASPAS Dalam Pemilihan Pimpinan Perusahaan. *JURNAL MEDIA INFORMATIKA BUDIDARMA*, 7(1), 138. <https://doi.org/10.30865/mib.v7i1.5170>
- Apdian, D., Hutabarat, M. T. B., Jayawiguna, R., & Suherman, Y. (2024). SISTEM PENUNJANG KEPUTUSAN BEASISWA PADA SMK RISTEK KARAWANG BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE SMART. *Jurnal Interkom: Jurnal Publikasi Ilmiah Bidang Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 18(4), 17–24. <https://doi.org/10.35969/interkom.v18i4.320>
- Arie Gunawan., et al. (2023). *PENGANTAR BASIS DATA*. www.penerbitlitnus.co.id
- Bariah, S. H., & Pradina, D. (2024). *Implementasi SDLC Model Prototype Pada Sistem Informasi Company Profile SMP PGRI Bungbulang Berbasis Website*. 10(1). <https://doi.org/10.31980/jpetik.v10i1.1030>
- Christopher Mongkau, D., Berelaku, A., Arni Sistem Informasi, S., & Profesional Makssar, S. (2023). Analisis Performa Website Menggunakan GTMetrix. *Jurnal Minfo Polgan*, 12(2). <https://doi.org/10.33395/jmp.v12i2.12518>
- Dafitri, H., Wulan, N., & Ritonga, H. (2022). Analisis Perbandingan Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Guru Terbaik Menggunakan Metode TOPSIS dan WASPAS. *JURIKOM (Jurnal Riset Komputer)*, 9(5), 1313. <https://doi.org/10.30865/jurikom.v9i5.4816>

- Deri Syahfitri, P., Saputra, H., Mariatul Kifti, W., Sistem Informasi, P., Royal Kisaran, S., & Sistem Komputer, P. (2023). *JUTSI: Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENENTUAN PENERIMA BEASISWA BAZNAS KABUPATEN ASAHAN DENGAN METODE SAW*. 3(2), 97–106. <https://doi.org/10.33330/jutsi.v3i2.2249>
- Dody Firmansyah, M. (2023a). Perancangan Web E-Commerce Berbasis Website pada Toko Ida Shoes. In *Journal of Information System and Technology* (Vol. 04, Issue 01).
- Dody Firmansyah, M. (2023b). Perancangan Web E-Commerce Berbasis Website pada Toko Ida Shoes. In *Journal of Information System and Technology* (Vol. 04, Issue 01).
- Fitria, O., Hasanah, N., Pd, M., & Untari, R. S. (2022). *BUKU AJAR REKAYASA PERANGKAT LUNAK Diterbitkan oleh UMSIDA PRESS UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO 2020*.
- Gede Iwan Sudipa, I., Junifer Pangaribuan, J., Trihandoyo, A., Aristo Jansen Sinlae, A., Putra Barus, O., Umar, N., Chyan, P., Herdiyan Saputra, R., Sukwika, T., Mallu, S., Pratama, D., Yahya, K., Teguh Suseno, A., Susilowati, T., & Arni, S. (2023). *Sistem Pendukung Keputusan PT. MIFANDI MANDIRI DIGITAL*.
- Habibullah, R., & Sugiantoro, B. (2023). Rekayasa Perangkat Lunak dalam Pendidikan Pesantren. *Nusantara: Jurnal Pendidikan Indonesia*, 3(1), 83–100. <https://doi.org/10.14421/njpi.2023.v3i1-5>
- Hafsari, R., Aribé, E., & Maulana, N. (2023). *PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN INVENTORI DAN PENJUALAN PADA PERUSAHAAN PT. INHUTANI V*. 10(2).
- Hendri, R., Hartanto, M. B., & Agustin, A. (2023). *Rancang Bangun Sistem Pendukung Keputusan Validasi Data Pegawai Polda Dengan Metode AHP Berbasis WEB* (Vol. 4, Issue 1).
- Imam Purwanto. (2023). Analisa Penerapan Metode WASPAS Dalam Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Kinerja Checker Terbaik Pada Kereta Api. *Bulletin of Computer Science Research*, 3(6), 392–399. <https://doi.org/10.47065/bulletincsr.v3i6.287>
- Lapu Kalua, A., Korespondensi, P., Mantiri, R., Rumondor, C., & Mogogibung, E. (2024). Sistem Informasi Pendaftaran Beasiswa dan Jadwal Legalisir Berbasis

Website Responsive. *Journal of Information Technology, Software Engineering and Computer Science (ITSECS)*, 2(2). <https://doi.org/10.58602/itsecs.v2i2.108>

May Sari, A. (2022). *PEMODELAN SISTEM BERBASIS OBJEK*.

Monica, Y., Dwi Putra, F., Maulana, A., Naziifah, H., & Ramadhan, F. (2023). PERANCANGAN SISTEM INFORMASI KEPEGAWAIAN BERBASIS WEB PADA PT. ANGKASA PURA II. In *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika* (Vol. 7, Issue 2).

Murdiani, D., & Hermawan, H. (2022a). Perbandingan Metode Waterfall Dan Rad (Rapid Application Development) Pada Pengembangan Sistem Informasi. *Jurnal Teknologi Informasi*, 6(1), 14–23.

Murdiani, D., & Hermawan, H. (2022b). PERBANDINGAN METODE WATERFALL DAN RAD (RAPID APPLICATION DEVELOPMENT) PADA PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI. *Jurnal Teknologi Informasi*, 6(1).

Prawiro, R., Junaidi, A., Hidayat, T., & Fitrul Hadi, A. (2023). *Jurnal Teknik dan Teknologi Tepat Guna SISTEM INFORMASI REKAM MEDIS DAN PENJUALAN OBAT*. <https://rcf-indonesia.org/jurnal/index.php/jtech>

Pristiwanti, D., Badariah, B., Hidayat, S., & Dewi, R. S. (2022). Pengertian pendidikan. *Jurnal Pendidikan Dan Konseling (JPDK)*, 4(6), 7911–7915.

Purnama Sidabutar, D., & Siringoringo, R. (2023). *PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN PRODUK SKINCARE PADA TOKO UNDERPRICE SKINCARE BERBASIS MOBILE*. 3(2). <https://doi.org/10.46880/tamika.Vol3No2.pp151-160>

Rahayu, S., Diana, Y., & Si, M. (2023). *SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PENERBIT C/EUREKA MEDIA AKSARA*.

Ramdhani, Y., Pratama, R., Khoirunnisa, F., Informatika, T., & Informasi, S. (2022). *SISTEM PENUNJANG KEPUTUSAN PENILAIAN KINERJA RELAWAN MENGGUNAKAN METODE MOORA PADA YAYASAN AKSI CEPAT TANGGAP*. 04.

Rezeki, S. G., Irwan, M., & Nasution, P. (2023). Peranan Penggunaan Basis Data dalam Sistem Informasi Manajemen. In *IJM: Indonesian Journal of Multidisciplinary* (Vol. 1). <https://journal.csspublishing/index.php/ijm>

- Ridwan, M., & Fitri, I. (2022). Rancang Bangun Marketplace Berbasis Website menggunakan Metodologi Systems Development Life Cycle (SDLC) dengan Model Waterfall. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 5(2), 2021. <https://doi.org/10.35870/jti>
- Saputra, A. R. , et al. (2023). *6Adimas+Rexsi+Saputra+(105-110)*.
- Selay, A., Andgha, G. D., Alfarizi, M. A., Izdhihar, M., Wahyudi, B., Falah, M. N., Encep, M., & Khaira, M. (2023). SISTEM INFORMASI PENJUALAN. In *Karimah Tauhid* (Vol. 2, Issue 1).
- Setiawan, S., & Syaputra, M. A. (2022). *PENERAPAN ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS (AHP) DALAM MENENTUKAN CALON PENERIMA BEASISWA PIP I*. 6(2). <http://e-jurnal.dharmawacana.ac.id>
- Sianturi, B. S., Sihombing, V., & Munthe, I. R. (2022). SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN UNTUK MENENTUKAN PENERIMA BEASISWA MENGGUNAKAN METODE ELECTRE. *Jurnal Teknik Informasi Dan Komputer (Tekinkom)*, 5(2), 247. <https://doi.org/10.37600/tekinkom.v5i2.684>
- Siregar, Y. S., Harahap, H., Sembiring, B. O., Syahputri, N. I., Handoko, D., Studi, P., Informatika, T., & Informasi, S. (2022). *Sistem Pendukung Keputusan Metode Electree Dalam Pemilihan Dosen Terbaik Pembelajaran Pada Fakultas Teknik Dan komputer*.
- Sumirat, L. P., Cahyono, D., Kristyawan, Y., & Kacung, S. (2023). *DASAR-DASAR Rekayasa Perangkat Lunak*. www.madzamedia.co.id
- Sumirat, L. P., Dwi, C., Kristyawan, Y., Kom, S., M Kom, Y. K., & Slamet, K. (2023). *Dasar-Dasar Rekayasa Perangkat Lunak*. Madza Media.
- Tarigan, M. J., Siambaton, M. Z., & Haramaini, T. (2022). Implementasi Metode Weighted Aggregated Sum Product Assessment (WASPAS) Dalam Menentukan Jurusan Siswa Pada SMKN 8 Medan. *Jurnal Minfo Polgan*, 10(1).