

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Lelisari, Imawanto, and Rukimin, “Pengawasan Berbasis Rukun Tetangga (RT) Untuk Mengurangi Penyebaran Covid 19,” *JPMB J. Pemberdaya. Masy. Berkarakter*, vol. 3, no. 1, pp. 80–89, 2020.
- [2] B. Adi Putra and A. Fuazi, “Sistem Penunjang Keputusan Pemilihan Calon Ketua Rt Menggunakan Metode Smart (Simple Multi Attribute Rating Technique),” *OKTAL J. Ilmu Komput. dan Sci.*, vol. 2, no. 7, pp. 1922–1939, 2023.
- [3] S. Hartati and D. Wahana Aprilianti, “Decision Support System for Selection of Candidates for PASKIBRAKA Using the TOPSIS Method,” *J. TECH-E*, vol. 4, no. 1, pp. 44–54, 2020.
- [4] B. Susilo *et al.*, “Rancang Bangun Sistem Informasi Keuangan pada Kantor Lurah Kotabaru ReteH dengan Metode Rapid Application Development (RAD),” *J. Test. dan Implementasi Sist. Inf.*, vol. 1, no. 1, pp. 17–28, 2023.
- [5] A. Fergina, A. Sujjada, and F. Alviqih, “Implementasi Sistem Informasi Akademik Menerapkan Metode Rapid Application Development,” *KLIK Kaji. Ilm. Inform. dan Komput.*, vol. 3, no. 6, pp. 1310–1319, 2023.
- [6] D. Pernandi, M. Fadly, and T. R. Saputro, “Sistem Pemilihan Ketua Rt Menggunakan Metode Simple Additive Weighting (Saw),” *JATIMKA (J. Kreat. Mhs. Inform.*, vol. 2, no. 3, pp. 491–494, 2021.
- [7] R. W. Arida, “Implementasi Metode TOPSIS Dalam Pemilihan Jasa Pangkas Rambut Dimasa Pandemi Covid 19,” *J. At-Tamwil Kaji. Ekon. Syariah*, vol. 3, no. 1, pp. 68–85, 2021.
- [8] D. Siswanto, L. Nijal, and P. P. Putra, “Penerapan Metode TOPSIS Pada Sistem Pendukung Keputusan Untuk Menentukan Harga Jual Buah Mangga yang Berkualitas,” *J-SAKTI (Jurnal Sains Komput. dan Inform.*, vol. 5, no. 1, pp. 436–442, 2021.
- [9] S. Aulia, “Sistem Pendukung Keputusan Untuk Penerima Bantuan Beras Miskin Menggunakan Metode Topsis,” *Djtechno J. Teknol. Inf.*, vol. 1, no. 2, pp. 52–57, 2020.

- [10] D. Y. Kristiyanto, S. T. Safitri, and G. Aryotejo, "Sistem Insentif Karyawan Berbasis Simple Additive Weighting untuk Usaha Multi Lokasi," *Masy. Inform.*, vol. 12, no. 2, pp. 123–130, 2022.
- [11] H. Widjaja and R. I. Desanti, "Decision Support System for Home Selection in South Tangerang City Using TOPSIS Method," *IJNMT (International J. New Media Technol.*, vol. 7, no. 2, pp. 76–81, 2020.
- [12] P. K. Kwok and H. Y. K. Lau, "Hotel selection using a modified TOPSIS-based decision support algorithm," *Decis. Support Syst.*, vol. 120, no. February, pp. 95–105, 2019.
- [13] A. Syauiqi and W. Purbaratri, "Decision Support System Using AHP and Topsis Methods in Determining Wedding Packages," *bit-Tech*, vol. 3, no. 3, 2021.
- [14] S. Saifulloh, R. Pamungkas, and M. Lenawati, "Decision support system with TOPSIS method for lecturer appraisal in Universitas PGRI Madiun," *J. Phys. Conf. Ser.*, vol. 1375, no. 1, pp. 1–9, 2019.
- [15] M. Muslihudin *et al.*, "Decision support system in kindergarten selection using TOPSIS method," *Int. J. Recent Technol. Eng.*, vol. 8, no. 1, pp. 3291–3298, 2019.
- [16] A. Dhara, G. Kaur, P. M. Kishan, A. Majumder, and R. Yadav, "An efficient decision support system for selecting very light business jet using CRITIC-TOPSIS method," *Aircr. Eng. Aerosp. Technol.*, vol. 94, no. 3, pp. 458–472, 2022.
- [17] B. E. W. Asrul and S. Zuhriyah, "Sistem Pendukung Keputusan Pendistribusian Air Bersih Menggunakan Mobil Tangki pada PDAM Kota Makassar dengan Menggunakan Metode TOPSIS," *J. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 8, no. 1, pp. 35–40, 2021.
- [18] G. Talari, E. Cummins, C. McNamara, and J. O'Brien, "State of the art review of Big Data and web-based Decision Support Systems (DSS) for food safety risk assessment with respect to climate change," *Trends Food Sci. Technol.*, vol. 126, no. July 2021, pp. 192–204, 2022.
- [19] V. L. Sauter, *Decision Support Systems for Business Intelligence: Second*

- Edition*, 2nd ed. Hoboken, New Jersey: John Wiley & Sons, Inc, 2010.
- [20] M. R. Fahlevi, D. Ridha, and D. Putri, “Aplikasi Penerapan TOPSIS Dalam Menentukan Kualitas Bibit Jambu Madu,” *J. Sains Komput. Inform. (J-SAKTI)*, vol. 4, no. 2, pp. 569–580, 2020.
- [21] B. Bera, P. K. Shit, N. Sengupta, S. Saha, and S. Bhattacharjee, “Susceptibility of deforestation hotspots in Terai-Dooars belt of Himalayan Foothills: A comparative analysis of VIKOR and TOPSIS models,” *J. King Saud Univ. - Comput. Inf. Sci.*, vol. 34, no. 10, 2021.
- [22] Rosida, Minarni, and Mustaqiem, “Penerapan E-Commerce Pada Sistem Informasi Penjualan Bucket Bunga Sampit Menggunakan Rapid Application Development,” *RESOLUSI Rekayasa Tek. Inform. dan Inf.*, vol. 2, no. 2, pp. 41–47, 2021.
- [23] Purwanto and A. Rahman, “Penerapan Metode Rapid Application Development (RAD) Dalam Pengembangan Sistem Aplikasi Maintenance Di PT Multistrada Arah Sarada TBK Berbasis Mobile,” *J. Inform. SIMANTIK*, vol. 5, no. 2, pp. 24–32, 2020.
- [24] U. Islam *et al.*, “Penerapan Sistem Basis Data Pada Minimarket Alfamart,” *J. Manag. Creat. Bus.*, vol. 1, no. 3, 2023.
- [25] M. Anriani Ritonga, C. Fadilah, G. Erli Anggi Lubis, and F. Yusuf, “Penerapan Basis Data Pada Perusahaan e-commerce,” *J. Ilmu Komputer, Ekon. dan Manaj.*, vol. 3, no. 2, pp. 2640–2647, 2023.
- [26] P. O’Neil, *DATA BASE : Principles, Programming, Performance*, 1st ed. San Francisco: Morgan Kaufmann Publishers, Inc., 1994.
- [27] O. P. O. and P. O. A., “Distributed Database Management System (DBMS) Architectures and Distributed Data Independence,” *Int. J. Comput. Sci. Mob. Comput.*, vol. 10, no. 1, pp. 23–48, 2021.
- [28] A. Sabbrina, A. Oktavia Sufa, D. Putra Ritonga, and E. Rahma Sari Siregar, “Pengenalan Konsep Dasar Dan Penggunaan Database Manajemen Sistem (DBMS),” *J. J. Sains Dan Teknol.*, vol. 3, no. 2, pp. 271–279, 2023.
- [29] I. B. Sembiring, D. Robinson Manalu, S. Sitepu, J. M. Hutapea, A. Gea, and F. I. Komputer, “Perancangan Aplikasi Marketplace Pemesanan Jasa Tukang

- Kunci Berbasis Android,” *J. Ilm. Sist. Inf. METHOSISFO*, vol. 1, no. 1, pp. 1–6, 2021.
- [30] F. Enggar Krisnada and R. Tanone, “Aplikasi Penjualan Tiket Kelas Pelatihan Berbasis Mobile menggunakan Flutter,” *J. Tek. Inform. dan Sist. Inf.*, vol. 5, no. 3, pp. 281–295, 2020.
- [31] Sudaria, A. S. Putra, and Y. Novembrianto, “Sistem Manajemen Pelayanan Pelanggan Menggunakan PHP Dan MySQL (Studi Kasus pada Toko Surya),” *Tekinfo*, vol. 22, no. 1, pp. 100–117, 2021.
- [32] A. O. Sari, A. Abdilah, and Sunarti, *Buku Web Programming*, 1st ed. Yogyakarta: GRAHA ILMU, 2019.
- [33] D. Purnama Sari and R. Wijanarko, “Implementasi Framework Laravel pada Sistem Informasi Penyewaan Kamera (Studi Kasus di Rumah Kamera Semarang),” *J. Inform. dan Rekayasa Perangkat Lunak*, vol. 2, no. 1, p. 32, 2020.
- [34] S. M. Fauzi and M. I. Wahyuddin, “Penerapan Rapid Application Development (RAD) Dalam Pengembangan Aplikasi Penjualan Ikan Cupang Hias Berbasis Web,” *J. Media Inform. Budidarma*, vol. 6, no. 2, p. 751, 2022, doi: 10.30865/mib.v6i2.3555.
- [35] A. Saputra and A. S. Puspaningrum, “Sistem Informasi Akuntansi Hutang Menggunakan Model Web Engineering (Studi Kasus : Haanhani Gallery),” *J. Teknol. dan Sist. Inf.*, vol. 2, no. 1, pp. 1–7, 2021.
- [36] K. Thenmayer, *PHP Beginners Course Understand the basics of PHP/MySQL programing in 5 days*, 6th ed. Bellevue, Washington: Smashwords Inc, 2017.
- [37] A. Christian, S. Hesinto, and Agustina, “Rancang Bangun Website Sekolah Dengan Menggunakan Framework Bootstrap,” *J. Sisfokom (Sistem Inf. dan Komputer)*, vol. 7, no. 1, pp. 22–27, 2018.
- [38] T. J. Riasinir and Widyasari, “Pemanfaatan Framework Bootstrap,” *Enter*, vol. 2, pp. 346–355, 2019.
- [39] O. Alfina and F. Harahap, “Omni Alfina , Fitriana Harahap,” *Pemodelan Uml Sist. Pendukung Keputusan Dalam Penentuan Kelas Siswa Siswa*

Tunagrahita, vol. 3, no. 2, pp. 143–150, 2019.

- [40] B. T. R. I. Anggoro *et al.*, “Sistem Pendukung Keputusan Seleksi Siswa Dengan Metode SAW dan TOPSIS (Studi Kasus : Pondok Tahfidz Nuraini),” 2022.
- [41] A. F. Ulva and Z. Fitri, “Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan Untuk Pembangunan Perumahan Dengan Metode Fuzzy Tsukamoto,” *Sisfo J. Ilm. Sist. Inf.*, vol. 2, no. 2, pp. 59–70, 2018.
- [42] R. Destriana M.Kom, S. Husain S.Kom MTI, H. Nurdiana M.Kom, and A. T. P. Siswanto S.Kom, *Diagram UML Dalam Membuat Aplikasi Android Firebase “Studi Kasus Aplikasi Bank Sampah.”* Yogyakarta: Deepublish, 2021.
- [43] A. Herdiansah, “Sistem Pendukung Keputusan Referensi Pemilihan Tujuan Jurusan Teknik Di Perguruan Tinggi Bagi Siswa Kelas Xii Ipa Menggunakan Metode Ahp,” *MATRIK J. Manajemen, Tek. Inform. dan Rekayasa Komput.*, vol. 19, no. 2, pp. 223–234, 2020.
- [44] R. Pakaya, A. R. Tapate, and S. Suleman, “Perancangan Aplikasi Penjualan Hewan Ternak Untuk Qurban Dan Aqiqah Dengan Metode Unified Modeling Language (Uml),” *J. Technopreneur*, vol. 8, no. 1, pp. 31–40, 2020.
- [45] R. A.S and M. Shalahuddin, *Rekayasa Perangkat Lunak: Terstruktur Dan Berorientasi Objek*, 1st ed. Bandung: Informatika, 2015.
- [46] R. Raswini, C. Ramdani, and Y. D. Prasetyo, “Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Jurusan Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process,” *JURIKOM (Jurnal Ris. Komputer)*, vol. 9, no. 4, pp. 810–820, 2022.
- [47] F. Halawa and A. Saifudin, “Pengujian Fungsionalitas Aplikasi Kasir Berbasis Web dengan Metode Blackbox,” *OKTAL J. Ilmu Komput. dan Sains*, vol. 2, no. 06, pp. 1780–1787, 2023.
- [48] Nurdjizah, E. H. Palandi, T. Indrianti, S. Rohani, and E. Widiyowati, “Pelatihan Pembuatan Tas Makrame Ibu-ibu PKK RW. 09 Kelurahan Jatimulyo Malang,” *J. Pengabd. Polinema Kpd. Masy.*, vol. 8, no. 2, pp. 138–143, 2021.

- [49] L. Yoris, D. Sentika, R. Herdiansyah, N. Nurmalasari, and A. Yoraeni, "Sistem Informasi Manajemen Pelayanan Masyarakat Tingkat Rt Dan Rw Berbasis Website," *INTI Nusa Mandiri*, vol. 15, no. 2, pp. 143–152, 2021.