

DAFTAR PUSTAKA

- [1] E. Pawan, W. W. Widiyanto, and P. Hasan, "Implementasi Metode Profile Matching Untuk Menentukan Penerima Beasiswa Bidikmisi," *Creative Information Technology Journal*, vol. 8, no. 1, pp. 54–63, Mar. 2021, doi: 10.24076/citec.2021v8i1.257.
- [2] R. C. Ahmad, M. S. Tuloli, and I. R. Padiku, "Sistem Pendukung Keputusan Penerima Beasiswa Daerah Dengan Menggunakan Metode Multi-Attributive Border Approximation Area Comparison (MABAC)," *Diffusion: Journal of Systems and Information Technology*, vol. 3, no. 2, pp. 141–151, Jul. 2023, doi: 10.37031/diffusion.v3i2.20224.
- [3] L. Anisyah and R. Dewi, "Penentuan Beasiswa BSM Siswa Dengan Metode Mabac," *Jurnal InSeDs*, vol. 2, no. 1, pp. 10–19, 2023.
- [4] S. Misriana and F. Ratnawati, "Implementasi Metode SAW dan MABAC Pada Sistem Pendukung Keputusan Penerima Beasiswa Anak Tempatan," *Saturnus: Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi*, vol. 2, no. 4, pp. 215–235, Aug. 2024, doi: 10.61132/saturnus.v2i4.350.
- [5] S. Rizky, *Konsep Dasar Rekayasa Perangkat Lunak*. Jakarta: PT. Prestasi Pustakaraya, 2011.
- [6] I. H. Santi, *Analisa Perancangan Sistem*. Jawa Tengah: PT. Nasya Expanding Management, 2020.
- [7] J. A. O'Brien and G. M. Marakas, *Introduction to Information Systems (16th Edition)*. New York: The McGraw-Hill Companies, 2017.
- [8] A. Yoraeni *et al.*, *Sistem Informasi Manajemen*. PT. Scifintech Andrew Wijaya, 2023.
- [9] E. Widarti *et al.*, *Buku Ajar Pengantar Sistem Informasi*. Jambi: PT. Sonpedia Publishing Indonesia, 2024.
- [10] F. Soufitri, *Konsep Sistem Informasi*. Padang Sidempuan: PT Inovasi Pratama Internasional, 2023.
- [11] S. Mulyani, *Metode Analisis dan Perancangan Sistem*. Bandung: Abdi Sistematika, 2017.
- [12] T. Sutabri, *Konsep Sistem Informasi*. Yogyakarta: CV. Andi Offset, 2012.

- [13] J. Hutahaean, *Konsep Sistem Informasi*. Yogyakarta: Deepublish Publisher, 2014.
- [14] A. Kadir, *Pengenalan Sistem Informasi*. Yogyakarta: CV. Andi Offset, 2014.
- [15] D. Nofriansyah and S. Defit, *Multi criteria decision making (MCDM) pada sistem pendukung keputusan*. Yogyakarta: Deepublish, 2017.
- [16] F. Sari, *Metode Dalam Pengambilan Keputusan*. Yogyakarta: Deepublish, 2018.
- [17] F. R. Nurdiana, R. C. Viollita, and A. Pramita, "Sistem pendukung keputusan pemberian beasiswa dengan metode topsis," vol. 3, no. 01, pp. 41–50, 2021.
- [18] R. Sari, "Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Siswa Penerima Beasiswa Dengan Metode Topsis," *EVOLUSI*, vol. 6, no. 2, pp. 43–48, Sep. 2018, doi: 10.31294/evolusi.v6i2.4426.
- [19] D. Arbian, "Sistem Pendukung Keputusan (SPK) Pemberian Beasiswa Berbasis TOPSIS (Studi Kasus Yayasan Pendidikan Al-Hikmah Bululawang Malang)," *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Asia*, vol. 11, no. 1, pp. 29–44, Feb. 2017, doi: 10.32815/jitika.v11i1.40.
- [20] D. Sanjaya, A. H. Nababan, N. Sinuhaji, D. R. D. Siregar, and S. R. Danur, "Penerapan Metode Multi-Attributive Border Approximation Area Comparison Pada Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Penerima Bantuan Pangan Non Tunai," *Journal Global Technology Computer*, vol. 4, no. 2, pp. 150–157, Apr. 2025, doi: 10.47065/jogtc.v4i2.7370.
- [21] R. T. Aldisa, "Penerapan Metode MABAC dalam Sistem Pendukung Keputusan Rekomendasi Aplikasi Pemesanan Hotel Terbaik," *josh*, vol. 4, no. 1, pp. 191–201, Oct. 2022, doi: 10.47065/josh.v4i1.2415.
- [22] E. A. Tampubolon and F. Damayanti, "Perancangan Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Smartphone Dengan Metode MABAC (Multi Objective Border Approximation Area Comparision)," *Jurnal Ilmu Komputer dan Sistem Komputer Terapan (JIKSTRA)*, vol. 6, no. 2, pp. 37–48, Dec. 2024, doi: 10.35447/jikstra.v6i2.1001.
- [23] N. Ndruru, M. Mesran, F. T. Waruwu, and D. P. Utomo, "Penerapan Metode MABAC Untuk Mendukung Pengambilan Keputusan Pemilihan Kepala Cabang Pada PT. Cefa Indonesia Sejahtera Lestari," *Resolusi : Rekayasa Teknik Informatika dan Informasi*, vol. 1, no. 1, pp. 36–49, Sep. 2020, doi: 10.30865/resolusi.v1i1.11.
- [24] R. A. S and M. Shalahuddin, *Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur dan Berorientasi Objek*. Bandung: Informatika Bandung, 2021.

- [25] Elgamar, *Buku Ajar Konsep Dasar Pemrograman Website Dengan PHP*. Malang: CV. Multimedia Edukasi, 2020.
- [26] R. Fitri, *Pemrograman Basis Data Menggunakan MySQL*. Banjarmasin: Poliban Press, 2020.
- [27] S. Adisuwiryo, R. Fitriana, and E. F. Harahap, *Analisis dan Perancangan Sistem*, Pertama. Jawa Tengah: Wawasan Ilmu, 2022.
- [28] K. Budiman, *Rekayasa Perangkat Lunak Untuk Mahasiswa Ilmu Komputer*. Jawa Tengah: Pustaka Rumah Cinta, 2022.
- [29] M. Alda, *Rekayasa Perangkat Lunak Berorientasi Objek*. Bandung: CV. Media Sains Indonesia, 2021.
- [30] E. L. Pratiwi, *Konsep Dasar Algoritma Dan Pemrograman Dengan Bahasa Java*. Banjarmasin: Poliban Press, 2020.
- [31] A. Huda, N. Ardi, and A. Mubai, *Pengantar Coding Berbasis C/C++*. Padang: UNP PRESS, 2021.
- [32] Kusrini and A. Koniyo, *Tuntunan Praktis Membangun Sistem Informasi Akuntansi dengan Visual Basic dan Microsoft SQL Server*. Yogyakarta: CV. Andi Offset, 2007.
- [33] A. Khozaimi, *Dasar Pemrograman Web: HTML, CSS dan JavaScript*. Malang: Media Nusa Creative (MNC Publishing), 2020.
- [34] O. Veza and A. L. Setyabudhi, *Bahan Ajar Web Programming: Mengenal Dasar Pemrograman Web*. Batam: Yayasan Cendikia Mulia Mandiri, 2020.
- [35] R. Kaban and D. J. Sembiring, *HTML (HyperText Markup Language) Pengantar Pemrograman Berbasis Web*. Sumatera Barat: CV. Insan Cendekia Mandiri, 2021.
- [36] D. P. Oktavian, *Membuat Website Powerfull Menggunakan PHP*. Yogyakarta: MediaKom, 2013.
- [37] R. Namruddin *et al.*, *Belajar Database Dengan Mudah Menggunakan MySQL*. Makasar: CV. Tohar Media, 2023.
- [38] B. Raharjo, *Belajar Otodidak MySQL: Teknik Pembuatan dan Pengelolaan Database*. Bandung: Informatika Bandung, 2015.
- [39] D. M. Kusumawardani, Darmansah, S. Astiti, M. Y. Fathoni, D. Sunardi, and S. Fernandez, *Web Dasar Menggunakan HTML, CSS, JS, PHP dan Studi Kasus*. Jambi: PT. Sonpedia Publishing Indonesia, 2023.

- [40] R. Habibi and A. Suryansah, *Aplikasi Prediksi Jumlah Kebutuhan Perusahaan*. Bandung: Kreatif Industri Nusantara, 2020.
- [41] A. Speight, *Visual Studio Code for Python Programmers*. John Wiley & Sons, 2021.
- [42] J. Enterprise, *HTML5 Komplet*. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo, 2017.
- [43] R. Prathivi, “Sistem Pendukung Keputusan Seleksi Beasiswa Pada Universitas Semarang Menggunakan Metode Topsis,” *Jurnal Pengembangan Rekayasa dan Teknologi*, vol. 2, no. 1, pp. 10–16, May 2018, doi: 10.26623/jprt.v14i1.1214.
- [44] I. G. T. Heriawan and I. G. B. Subawa, “Sistem Pendukung Keputusan Pemberian Beasiswa Bidikmisi Menggunakan Metode Saw-Topsis Di STAHN Mpu Kuturan Singaraja,” *JST (Jurnal Sains dan Teknologi)*, vol. 8, no. 2, pp. 116–126, Nov. 2019, doi: 10.23887/jstundiksha.v8i2.21197.
- [45] R. S. Pressman, *Rekayasa Perangkat Lunak – Buku Satu, Pendekatan Praktisi (Edisi 9)*. Yogyakarta: CV. Andi Offset, 2020.