

DAFTAR PUSTAKA

- [1] R. Febriansyah, “Dampak Kemajuan Teknologi Informasi dan Komunikasi terhadap Nilai-Nilai Budaya,” *Venus: Jurnal Publikasi Rumpun Ilmu Teknik*, vol. 3, no. 1, pp. 1–10, 2025, doi: 10.61132/venus.v3i1.687.
- [2] S. Sunario and J. T. Purnomo, “Penggunaan Smartphone dan Problematik Smartphone Use pada Mahasiswa,” *GUIDENA: Jurnal Ilmu Pendidikan, Psikologi, Bimbingan dan Konseling*, vol. 13, no. 3, pp. 572–587, 2023, doi: 10.24127/gdn.v13i3.8252.
- [3] W. N. Kusuma and C. Saskia, “Ada 354 Juta Ponsel Aktif di Indonesia, Terbanyak Nomor Empat Dunia,” *kompas.com*, 2023. Accessed: May 20, 2025. [Online]. Available: <https://tekno.kompas.com/read/2023/10/19/16450037/ada-354-juta-ponsel-aktif-di-indonesia-terbanyak-nomor-empat-dunia>
- [4] M. F. Ramadhan, “Indonesia Nomor 1! Pengguna Ponsel Terlama di Dunia, Rata-rata 6 Jam Sehari,” *sindonews.com*, 2024. [Online]. Available: <https://tekno.sindonews.com/read/1416517/122/indonesia-nomor-1-pengguna-ponsel-terlama-di-dunia-rata-rata-6-jam-sehari-1721106465>
- [5] A. Basit, E. Purwanto, A. Kristian, D. I. Pratiwi, and I. Krismiraja, “Teknologi Komunikasi Smartphone Pada Interaksi Sosial,” *LONTAR: Jurnal Ilmu Komunikasi*, vol. 10, no. 1, pp. 1–12, 2022, doi: 10.30656/lontar.v10i1.3254.
- [6] E. M. Sipayung, C. Fiarni, and S. Sutopo, “Sistem Rekomendasi Tempat Kos di Sekitar Kampus ITHB Menggunakan Metode AHP,” *Jurnal Nasional Teknologi dan Sistem Informasi*, vol. 7, no. 2, pp. 52–60, 2021, doi: 10.25077/teknosi.v7i2.2021.52-60.
- [7] A. K. Kurniawan, S. S. Nugroho, and R. Tullah, “Implementasi Sistem Pendukung Keputusan AHP-TOPSIS untuk Pemilihan Guru TK Terbaik,” *ICIT Journal*, vol. 11, no. 1, pp. 38–50, 2025.
- [8] Moh. Z. Katili, L. N. Amali, and M. S. Tuloli, “Implementasi Metode AHP-TOPSIS dalam Sistem Pendukung Rekomendasi Mahasiswa Berprestasi,” *Jambura Journal of Informatics*, vol. 3, no. 1, pp. 01–10, 2021, doi: 10.37905/jji.v3i1.10246.
- [9] F. Nawandi, A. Muzhaffar, M. R. P. Tamtomo, and R. Setyadi, “Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Smartphone Bekas Menerapkan Metode SAW,” *Journal of Information System Research (JOSH)*, vol. 4, no. 2, pp. 626–631, 2023, doi: 10.47065/josh.v4i2.2741.
- [10] R. Ardianto, A. Herliana, A. R. S. K. Wardhani, and T. D. Fuady, “Pemberian Kredit Telepon Seluler Menggunakan Metode Topsis Pada Mars Phone Cell Tasikmalaya,” *Jurnal Sistem Informasi dan Manajemen*, vol. 10, no. 1, pp. 248–260, 2022.

- [11] R. P. Sari and B. Saputra, "Sistem Pemilihan Smartphone Berdasarkan Spesifikasinya Pada Mahasiswa Sistem Informasi Universitas Tanjungpura Menggunakan Metode Simple Additive Weighting (SAW)," *Jurnal Sistem Komputer dan Informatika (JSON)*, vol. 2, no. 3, pp. 329–338, 2021, doi: 10.30865/json.v2i3.3038.
- [12] D. P. T. L. Tarigan and Supatman, "Rekomendasi Iphone Bagi Pembeli Baru Di Appel House Store Yogyakarta Dengan Metode WP," *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, vol. 11, no. 3, pp. 186–200, 2024.
- [13] A. Shafira, I. Arofah, and B. A. Ningsi, "Analisis Perbandingan Metode Simple Additive Weighting (SAW) Dan Weight Product (WP) Dalam Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Handphone," *Jurnal Lebesgue : Jurnal Ilmiah Pendidikan Matematika, Matematika dan Statistika*, vol. 4, no. 3, pp. 1881–1891, 2023, doi: 10.46306/lb.v4i3.474.
- [14] G. S. Mahendra and I. P. Y. Indrawan, "Metode Ahp-Topsis Pada Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Penempatan Automated Teller Machine," *JST (Jurnal Sains dan Teknologi)*, vol. 9, no. 2, pp. 130–142, 2020, doi: 10.23887/jstundiksha.v9i2.24592.
- [15] D. Rivaldi, F. Pulansari, and A. P. Kartika, "Analisis Pemilihan Supplier Baut Menggunakan Metode Ahp-Topsis Pt. Stechoq Robotika Indonesia," *J@ti Undip: Jurnal Teknik Industri*, vol. 18, no. 2, pp. 79–87, 2023, doi: 10.14710/jati.18.2.79-87.
- [16] D. M. Sari, Nurmadina, and Ismail, "Implementasi Metode AHP dan TOPSIS pada Sistem Pendukung Keputusan Calon Penerima Bedah Rumah," *Journal Edik Informatika*, vol. 7, no. 1, pp. 43–58, 2020, doi: 10.22202/ei.2020.v7i1.4317.
- [17] Islamiyah, A. J. Rahmah, and V. Z. Kamila, "Metode AHP-TOPSIS Pada Perancangan Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Mata Kuliah Pilihan," *Jurnal Teknologi Informasi*, vol. 8, no. 1, pp. 49–58, 2024.
- [18] W. S. Lam, W. H. Lam, K. F. Liew, M. A. Bakar, and C. P. Lai, "Evaluation and Selection of Mobile Phones using Integrated AHP-TOPSIS Model," *Journal of Advanced Research in Applied Sciences and Engineering Technology*, vol. 33, no. 2, pp. 25–39, 2024, doi: 10.37934/araset.33.2.2539.
- [19] A. Q. Abdulhadi, "Selection a New Mobile Phone by Utilize the Voting Method, AHP and Enhance TOPSIS," *International Journal of Academic Research in Business and Social Sciences*, vol. 10, no. 8, pp. 717–732, 2020, doi: 10.6007/ijarbss/v10-i8/7621.
- [20] A. Akmaludin and M. Badrul, "Multi-criteria for Selection of SmartPhone Brands Product using AHP-TOPSIS Method," *Sinkron*, vol. 3, no. 2, pp. 154–160, 2019, doi: 10.33395/sinkron.v3i2.10069.

- [21] A. W. Pratama and Z. Budiarmo, "Implementasi Metode AHP dan Topsis Pemilihan Smartphone iOS Gaming Terbaik," *Smatika Jurnal*, vol. 14, no. 02, pp. 216–226, 2024, doi: 10.32664/smatika.v14i02.1268.
- [22] I. P. D. Suarnatha, "Sistem Pendukung Keputusan Seleksi Ketua Bem Menggunakan Metode Profile Matching," *Journal of Information System Management (JOISM)*, vol. 4, no. 2, pp. 73–80, 2023, doi: 10.24076/joism.2023v4i2.952.
- [23] C. Rozali, A. Zein, and S. Farizy, "Penerapan Analytic Hierarchy Process (AHP) Untuk Pemilihan Penerimaan Karyawan Baru," *JITU: Jurnal Informatika Utama*, vol. 1, no. 2, pp. 32–36, 2023.
- [24] E. T. Susdarwono, "Pemrograman Dinamik: Analisa Jaringan Menggunakan Prosedur PERT Dan AHP dalam Penyelesaian Permasalahan Ekonomi Pertahanan," *Jurnal El-Hamra (Kependidikan dan Kemasyarakatan)*, vol. 5, no. 1, pp. 1–9, 2020.
- [25] R. Hendri, M. B. Hartanto, and A. Agustin, "Rancang Bangun Sistem Pendukung Keputusan Validasi Data Pegawai Polda Dengan Metode AHP Berbasis WEB," *Jurnal Teknologi dan Informatika (JEDA)*, vol. 4, no. 1, pp. 1–9, 2023, doi: 10.57084/jeda.v4i1.1189.
- [26] Z. Azhar, "Seminar Nasional Teknologi Komputer & Sains (SAINTEKS) Faktor Analisis Prioritas Dalam Pemilihan Bibit Jagung Unggul Menggunakan Metode AHP," *Seminar Nasional Teknologi Komputer & Sains (SAINTEKS)*, vol. 3, no. 4, pp. 347–350, 2020, [Online]. Available: <https://prosiding.seminar-id.com/index.php/sainteks>
- [27] I. Menarianti, I. Al Khoiry, and C. Fathurachman, "A TOPSIS Framework for Supplier Selection Problem," *INOVTEK Polbeng - Seri Informatika*, vol. 9, no. 1, pp. 54–64, 2024, doi: 10.35314/isi.v9i1.3904.
- [28] M. Y. A.-H. Syah, M. R. Sanjaya, E. Lestari, and B. W. Putra, "Sistem Pendukung Keputusan Dengan Menerapkan Metode TOPSIS Untuk Menentukan Siswa Terbaik," *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi Bisnis*, vol. 5, no. 2, pp. 149–154, 2023, doi: 10.47233/jteksis.v5i2.794.
- [29] S. Eko, "Perancangan Aplikasi Pengenalan Budaya Nusantara Berbasis Android Dengan Metode Rad," *Jurnal Ilmu Komputer JIK*, vol. 5, no. 01, pp. 30–39, 2022.
- [30] M. I. Syahroni, "Prosedur Penelitian Kuantitatif," *Jurnal Al-Musthafa STIT Al-Aziziyah Lombok Barat*, vol. 2, no. 3, pp. 43–56, 2022.
- [31] D. Pilendia, "Pemanfaatan Adobe Flash Sebagai Dasar Pengembangan Bahan Ajar Fisika : Studi Literatur," *Jurnal Tunas Pendidikan*, vol. 2, no. 2, pp. 1–10, 2020, doi: 10.52060/pgsd.v2i2.255.
- [32] Y. S. Siregar, M. Darwis, R. Baroroh, and W. Andriyani, "Peningkatan Minat Belajar Peserta Didik dengan Menggunakan Media Pembelajaran yang Menarik

pada Masa Pandemi Covid 19 di SD Swasta HKBP 1 Padang Sidempuan,” *Jurnal Ilmiah Kampus Mengajar*, no. 2, pp. 69–75, 2022, doi: 10.56972/jikm.v2i1.33.

- [33] P. Hasibuan, R. Azmi, D. B. Arjuna, and S. U. Rahayu, “Analisis Pengukuran Temperatur Udara Dengan Metode Observasi Analysis of Air Temperature Measurements Using the Observational Method,” *ABDIMAS:Jurnal Garuda Pengabdian Kepada Masyarakat*, vol. 1, no. 1, pp. 8–15, 2023.
- [34] S. Nuralan, K. M. Ummah, and Haslinda, “Analisis Gaya Belajar Siswa Berprestasi di SD Negeri 5 Tolitoli,” *PENDEKAR JURNAL: Pengembangan Pendidikan danPembelajaran Sekolah Dasar*, vol. 1, no. 1, pp. 13–24, 2022.
- [35] Q. Ulfah, A. F. Ariza, and Y. Rezeki, “Pengaruh Brand Awareness dan Brand Image Shopee Terhadap Keputusan Pembelian Produk Pada Mahasiswa,” *Economic and Education Journal (Ecoducation)*, vol. 5, no. 3, pp. 292–302, 2023, doi: 10.33503/ecoducation.v6i1.3785.
- [36] M. Rizki, M. Arhami, and H. Huzeni, “Perbaikan Algoritma Naive Bayes Classifier Menggunakan Teknik Laplacian Correction,” *J. Teknol.*, vol. 21, no. 1, pp. 39–45, 2021, doi: 10.30811/teknologi.v21i1.2209.
- [37] P. B. Daerah, L. S. Masyarakat, P. Rupa, B. Nasional, and P. Bencana, “Flood Disaster Reparedness Study In Banjar City, West Java,” *JURNAL GEOGRAFI*, vol. 21, no. 2, pp. 157–170, 2023.
- [38] J. Shadiq, A. Safei, and R. W. R. Loly, “Information Management For Educators And Professionals Pengujian Aplikasi Peminjaman Kendaraan Operasional Kantor Menggunakan Blackbox Testing,” *Information Management for Educators and Professionals*, vol. 5, no. 2, pp. 97–110, 2021.