

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Y. I. Kurniawan, A. Fatikasari, M. L. Hidayat, and M. Waluyo, "Prediction for Cooperative Credit Eligibility Using Data Mining Classification With C4.5 Algorithm," *J. Tek. Inform.*, vol. 2, no. 2, pp. 67–74, 2021, doi: 10.20884/1.jutif.2021.2.2.49.
- [2] N. R. Herawati and S. R. K. Sari, *Manajemen Koperasi Jasa Keuangan [KJK] Berbasis SKKNI*. 2021.
- [3] K. Purwantini, S.Kom., M.Si, *Akutansi Koperasi*, vol. 15, no. 2. 2016. [Online]. Available: <https://penerbit.stekom.ac.id/index.php/yayasanpat/article/view/220%0Ahttps://penerbit.stekom.ac.id/index.php/yayasanpat/article/download/220/246>
- [4] Kemenkop, "Rekapitulasi Data Koperasi Berdasarkan Provinsi Per 31 Desember 2017 *).".
- [5] F. SLN, "Buku Dasar Data Mining from A to Z," no. January, pp. 15–15, 2023.
- [6] F. M. Hana, "Klasifikasi Penderita Penyakit Diabetes Menggunakan Algoritma Decision Tree C4.5," *J. SISKOM-KB (Sistem Komput. dan Kecerdasan Buatan)*, vol. 4, no. 1, pp. 32–39, 2020, doi: 10.47970/siskom-kb.v4i1.173.
- [7] S. Sunarti, "Klasifikasi Penentuan Kelayakan Pemberian Pinjaman Pada Koperasi Karyawan Menggunakan Algoritma C4.5," *JOINS (Journal Inf. Syst.)*, vol. 6, no. 1, pp. 1–8, 2021, doi: 10.33633/joins.v6i1.4330.
- [8] T. Hidayatulloh, A. Fajria, R. N. Lestari, and N. S. Z. Nufus, "Algoritma C4.5 Untuk Menentukan Kelayakan Pemberian Kredit (Studi kasus: Bank Mandiri Taspen Kantor Kas Sukabumi)," *J. Larik Ldng. Artik. Ilmu Komput.*, vol. 2, no. 2, pp. 66–74, 2022, doi: 10.31294/larik.v2i2.1836.
- [9] S. D. Manullang, E. Buulolo, and I. Lubis, "Implementasi Data Mining Dalam Memprediksi Jumlah Pinjaman Dengan Algoritma C4.5 Pada Kopdit CU Damai Sejahtera," *Jurnal Sistem Komputer dan Informatika (JSON)*, vol. 1, no. 3. p. 265, 2020. doi: 10.30865/json.v1i3.2153.
- [10] K. D. M. N. Suarjaya and W. Cipta, "Analisis Perancangan Laporan Arus Kas Pada Koperasi Simpan Pinjam Graha Paramitha Kecamatan Gerokgak," *Bisma J. Manaj.*, vol. 9, no. 3, pp. 346–354, 2024, doi: 10.23887/bjm.v9i3.66384.
- [11] T. Tukino, "Penerapan Metode Algoritma C4.5 dalam Penilaian Kelayakan Pemberian Kredit Kepada Mitra Usaha PT Arita Prima Sukses," *Pros. Semin. Nas. Ilmu Sos. dan Teknol.*, vol. 5, no. September, pp. 306–314, 2023, doi: 10.33884/psnistek.v5i.8098.
- [12] R. D. Cahyo, H. L. Aflah, M. R. Ubaidillah, D. Sanjaya, and R. W. P. Pamungkas, "Pengelolaan Produksi Kecap Berbasis Website Pada Pt Bumi Alam Segar Menggunakan Metode Waterfall," vol. 3, pp. 665–676, 2025.
- [13] W. Rahman and L. Saudin, *Bahan Ajar Sistem Informasi Manajemen*. 2015.
- [14] I. Zufria, *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi*, vol. 2. 2019.
- [15] E. Widarti *et al.*, *Buku Ajar Pengantar Sistem Ekonomi Indonesia*, no. January. 2024. doi: 10.21070/2024/978-623-464-086-1.

- [16] F. Soufitri, "Konsep Sistem Informasi," *J. Adm. Pendidik.*, vol. 3, pp. 1–14, 2023.
- [17] D. Prasetyo, *Konsep Sistem Informasi*, vol. 3, no. 1. 2017. doi: 10.17509/jap.v3i1.6095.
- [18] Rakhmadi Rahman *et al.*, *Buku Ajar Pengantar Sistem Informasi*, no. March. 2024.
- [19] Rahmadi, "Analisis Faktor Kegagalan Pengelolaan Koperasi Di Kabupaten Pati," *J. Stie Semarang (Edisi Elektron.*, vol. 12, no. 3, pp. 135–151, 2020.
- [20] S. Yuvanda and M. Rachmad, *Konsepsi Pengembangan Koperasi*. 2021.
- [21] Aprilla Dennis, "Belajar Data Mining dengan RapidMiner," *Innov. Knowl. Manag. Bus. Glob. Theory Pract. Vols 1 2*, vol. 5, no. 4, pp. 1–5, 2013, [Online]. Available: http://esjournals.org/journaloftechnology/archive/vol1no6/vol1no6_6.pdf%5Cnhttp://www.airccse.org/journal/nsa/5413nsa02.pdf
- [22] R. K. Hapsari *et al.*, *Data Mining*. INDIE PRESS, 2024.
- [23] M. M. Muttaqin, Wahyu Wijaya Widiyanto, A. W. Green Ferry Mandias, Stenly Richard Pungus, S. A. H. Wiranti Kusuma Hapsari, E. F. B. Aslam Fatkhudin, Pasnur, and N. S. Mochammad Anshori, Suryani, *Pengenalan Data Mining*, no. July. 2023.
- [24] E. Fauziningrum and E. I. Suryaningsih, *Penerapan Data Mining Metode Decision Tree Untuk Mengukur Penguasaan Bahasa Inggris Maritim*. 2021.
- [25] Dwita Elisa Sinaga, Agus Perdana Windarto, and Rizki Alfadillah Nasution, "Analisis Data Mining Algoritma Decision Tree Pada Prediksi Persediaan Obat (Studi Kasus : Apotek Franch Farma)," *KLIK Kaji. Ilm. Inform. dan Komput.*, vol. 2, no. 4, pp. 123–131, 2022, doi: 10.30865/klik.v2i4.328.
- [26] S. L. Salzberg, "Book Review: C4.5: Programs for Machine Learning by J. Ross Quinlan," *Inf. Control*, vol. 16, no. 1, pp. 235–240, 1994, doi: 10.1016/S0019-9958(64)90259-1.
- [27] C. R. Aditya Nugroho and T. Kristiana, "Penerapan Algoritma C4.5 Untuk Kepuasan Pelanggan Toko Online Parfume Chantik," *J. Algoritm.*, vol. 3, no. 1, pp. 10–21, 2022, doi: 10.35957/algoritme.v3i1.3169.
- [28] Dhea Halimah, Muhammad Ridwan Lubis, and Widodo Saputra, "Algoritma C4.5 Untuk Menentukan Klasifikasi Tingkat Pemahaman Mahasiswa Pada Matakuliah Bahasa Pemrograman," *J. Tek. Mesin, Ind. Elektro Dan Inform.*, vol. 1, no. 3, pp. 24–38, 2022, doi: 10.55606/jtmei.v1i3.534.
- [29] F. Riandari and A. Simangunsong, *Penerapan Algoritma C4.5 Untuk Mengukur Tingkat Kepuasan Mahasiswa*. 2016.
- [30] Y. Asri, D. Kuswardani, W. N. Suliyanti, and C. M. Tambunan, *ALGORITMA C4.5 : Klasifikasi Titik dan Jenis Gangguan pada Jaringan Distribusi Penyulang*. 2023. [Online]. Available: https://www.google.co.id/books/edition/ALGORITMA_C4_5_KLASIFIKASI_TITIK_DAN_JEN/5FzrEAAQBAJ?hl=en&gbpv=0&kptab=overview
- [31] Migunani, *Rekayasa Perangkat Lunak*. 2022.
- [32] A. A. Permana *et al.*, *Memahami Software Development Life Cycle*. 2021.
- [33] Y. Anis, A. B. Mukti, and A. N. Rosyid, "Penerapan Model Waterfall Dalam

- Pengembangan Sistem Informasi Aset Destinasi Wisata Berbasis Website,” *KLIK Kaji. Ilm. Inform. dan Komput.*, vol. 4, no. 2, pp. 1134–1142, 2023, doi: 10.30865/klik.v4i2.1287.
- [34] I. P. A. E. Pratama, *Komputer dan Manusia*. Informatika Bandung, 2021.
 - [35] B. Hartono, *Cara Mudah dan Cepat Sistem Informasi*. 2021.
 - [36] Nilawati and N. Fati, “Buku Ajar Metodologi Penelitian,” *UKI Press*, pp. 1–90, 2022.
 - [37] Rohmad and S. Sarah, *Pengembangan Instrumen Angket*. 2016.
 - [38] I. A. B. Palupi, D. Djuniadi, and R. D. Ristanto, “Penerapan E-Learning Berbasis Learning Management System Menggunakan Easyclass,” *J. Penelit. Pendidik.*, vol. 38, no. 1, pp. 39–43, 2021, doi: 10.15294/jpp.v38i1.31223.
 - [39] Sugiyono, *Metode Penelitian : Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D*. 2022.
 - [40] Budi Raharjo, *Sistem Manajemen Database*. 2021.
 - [41] R. A. Putri, “Basis Data,” 2021.
 - [42] Yuliadi, N. M. Solihat, and Herfandi, “Rekayasa Aplikasi Center Rumah Kost Berbasis Web Di Kabupaten Sumbawa,” *J. Manaj. Inform. Sist. Informasi*, vol. 4, no. 2, pp. 141–148, 2021.
 - [43] Ek. Siswanto, *Php Uncover (Kupas Tuntas Pemrograman PHP)*. 2021.
 - [44] Z. Siregar, P. Erwina, and M. H. Munandar, “Sistem Informasi Penyewaan Perumahan Mutiara Simpang Mangga Berbasis Web,” *J. Student Dev. Inf. Syst.*, vol. 1, no. 17, pp. 399–405, 2021.
 - [45] Andie, “Membangun Toko Online dengan PHP dan MySQL menggunakan Adobe Dreamweaver,” *J. Chem. Inf. Model.*, vol. 53, no. 9, pp. 1689–1699, 2013.
 - [46] R. Fitri, *Pemograman Basis Data Menggunakan MySQL*. 2020.
 - [47] Jamaluddin *et al.*, *Sistem Basis Data*. 2022.
 - [48] I. D. Kurniati *et al.*, *Basis Data*. 2022.
 - [49] T. Limbong and Sriadhi, *Pemrograman Web Dasar*. 2021.
 - [50] M. K. Silalahi, Fujiama Diapoldo, S.Kom, “Manajemen Databse MySQL,” pp. 1–158, 2022.
 - [51] H. Senjaya and A. Basri, “Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Pemesanan Menu Makanan Dan Minuman Berbasis Web,” *Junif J. Nas. Inform.*, vol. 4, no. 2, 2023.
 - [52] Miftahul Huda, *Boostrap 4 Belajar Crud Menggunakan Php dan Mysql*, no. 3 (3). 2020.
 - [53] A. B. Santoso, *Belajar Pemograman Web 1, Dasar PHP dengan Bootstrap MySQLi*. 2023.
 - [54] A. O. Sari, A. Abdilah, and Sunarti, *Web Programming1*. 2019. doi: 10.1201/9781003316244-11.
 - [55] C. A. Pamungkas, *Pengantar Pemograman Web Dengan PHP dan HTML*. 2020.
 - [56] M. F. Adiwisatra and A. B. Hikmah, *Desain Halaman Web Dengan CSS*. 2020.
 - [57] M. D. A. S, K. Auliasari, and A. Faisol, “Pengembangan Sistem Ujian Online Minat Dan Bakat Siswa Smk Pada Smk Islam Batu,” *JATI (Jurnal Mhs. Tek.*

- Inform.*, vol. 5, no. 2, pp. 534–540, 2021, doi: 10.36040/jati.v5i2.3723.
- [58] M. Sholikhah, “CSS Javascript dan HTML,” *yayasan prima agus Tek. dan Univ. STEKOM*, vol. 1, pp. 1–316, 2022.
- [59] Risawandi, “Mudah Menguasai PHP & MySQL Dalam 24 Jam,” *Unimal Press*, p. 72, 2019.
- [60] L. P. Sumirat, D. Cahyono, Y. Kristyawan, and S. Kacung, *DASAR-DASAR Rekayasa Perangkat Lunak*. 2023.
- [61] C. Nisa, A. Wijaya, and F. Rizal, *TEORI UML DAN IMPLEMENTASI PRAKTEK: Panduan Untuk Pengembangan Perangkat Lunak*, no. November. 2024.
- [62] F. N. Hasanah, *Buku Ajar Rekayasa Perangkat Lunak*. 2020. doi: 10.21070/2020/978-623-6833-89-6.
- [63] M. Irfan, H. Siregar, and J. T. Handoko, “Pengembangan Dan Integrasi Aplikasi Prediksi Jumlah Gagal Produksi PC Menggunakan Metode Triple Exponential Smoothing Pada Sistem Aplikasi Produksi Di PT Tera Data Indonusa,Tbk,” *Pros. Semin. Nas. Darmajaya*, vol. 1, pp. 80–96, 2023.
- [64] M. Luqman, “Use Case Diagram Perpustakaan dan Contoh,” deepublish. [Online]. Available: <https://pengadaan.penerbitdeepublish.com/wp-content/uploads/2022/10/Use-Case-Diagram-Perpustakaan.png>
- [65] D. Intern, “Apa itu Activity Diagram? Beserta Pengertian, Tujuan, Komponen,” dicoding. [Online]. Available: <https://dicoding-assets.sgp1.cdn.digitaloceanspaces.com/blog/wp-content/uploads/2020/04/intern-rendi-activity.png>
- [66] Nawassyarif, Y. W, and A. Shalihin, “Rancang Bangun Aplikasi Percetakan Tiga Bersaudara Berbasis Web Dengan Metode Waterfall,” vol. 3, no. 2, pp. 354–361, 2021.
- [67] R. Setiawan, “Apa Itu Sequence Diagram dan Contohnya,” dicoding. [Online]. Available: https://dicoding-assets.sgp1.cdn.digitaloceanspaces.com/blog/wp-content/uploads/2021/08/Sequence_diagram-1536x1047.jpg
- [68] S. W. Ramdany, S. A. Kaidar, B. Aguchino, C. A. A. Putri, and R. Anggie, “Penerapan UML Class Diagram dalam Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web,” *J. Ind. Eng. Syst.*, vol. 5, no. 1, 2024, doi: 10.31599/2e9afp31.
- [69] R. Setiawan, “Memahami Class Diagram Lebih Baik,” dicoding. [Online]. Available: https://dicoding-assets.sgp1.cdn.digitaloceanspaces.com/blog/wp-content/uploads/2021/09/Contoh_class_diagram-1024x538.jpg
- [70] A. Gunawan, S. Ningsih, and D. A. Lantana, *Pengantar Basis Data*, vol. 15, no. 2. 2023.
- [71] A. T. Firdausi *et al.*, “Pengembangan Modul Pembelajaran ERD Interaktif Pada SQLearn,” *JIP (Jurnal Inform. Polinema)*, vol. 10, pp. 471–477, 2024.
- [72] Uminingsih, M. Nur Ichsanudin, M. Yusuf, and S. Suraya, “Pengujian Fungsional Perangkat Lunak Sistem Informasi Perpustakaan Dengan Metode Black Box Testing Bagi Pemula,” *STORAGE J. Ilm. Tek. dan Ilmu Komput.*, vol. 1, no. 2, pp. 1–8, 2022, doi: 10.55123/storage.v1i2.270.

- [73] Romeo, "Testing dan Implementasi Sistem," *Test. dan Implementasi Sist.*, p. 52, 2003, [Online]. Available: https://repository.dinus.ac.id/docs/ajar/MATERI_KULIAH_IMPLEMENTASI_DAN_PENGUJIAN_SISTEM.pdf
- [74] L. Setiyani and E. Tjandra, "Analisis Kebutuhan Fungsional Aplikasi Penanganan Keluhan Mahasiswa Studi Kasus: Stmik Rosma Karawang," *J. Inov. Pendidik. dan Teknol. Inf.*, vol. 2, no. 1, pp. 8–17, 2021, doi: 10.52060/pti.v2i01.465.
- [75] R. Muhidin, N. F. Kharie, and M. Kubais, "Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Pada Sma Negeri 18 Halmahera Selatan Sebagai Media Promosi Berbasis Web," *IJIS - Indones. J. Inf. Syst.*, vol. 2, no. 2, p. 91, 2017, doi: 10.36549/ijis.v2i2.31.
- [76] I. Drs. Afrizal zein M.Kom *et al.*, *Konsep Dasar Rekayasa Perangkat Lunak*. 2016.

