

DAFTAR PUSTAKA

- [1] I. Resmadi and R. P. B. Penel, “Pemetaan Ekologi Sektor Musik Indonesia,” *Br. Counc.*, p. 27, 2020.
- [2] K. Ardi Widodo, S. Adi Wibowo, and N. Vendyansyah, “Penerapan Sequential Search Untuk Pengelolaan Data Barang,” *Antivirus J. Ilm. Tek. Inform.*, vol. 15, no. 1, pp. 86–97, 2021, doi: 10.35457/antivirus.v15i1.1385.
- [3] R. D. A. Aviantika, K. Kustanto, and M. Hasbi, “Pencarian Data Barang Produk Atribut Sekolah Menggunakan Algoritma Binary Search,” *J. Teknol. Inf. dan Komun.*, vol. 9, no. 1, p. 75, 2021, doi: 10.30646/tikomsin.v9i1.546.
- [4] P. Wahyuningsih and N. Mustika, “Sistem Informasi Lokasi Sejarah Pahlawan Sulawesi Selatan Menggunakan Algoritma Sequential Search Berbasis Android,” *Electro Luceat*, vol. 6, no. 2, pp. 266–273, 2020, doi: 10.32531/jelekn.v6i2.262.
- [5] D. Markuci and C. Prianto, “Analisis Perbandingan Penggunaan Algoritma Sequential Search Dan Binary Search Pada Aplikasi Surat Perjalanan Dinas,” *JATI (Jurnal Mhs. Tek. Inform.*, vol. 6, no. 1, pp. 110–119, 2022, doi: 10.36040/jati.v6i1.4569.
- [6] B. Avilla, F. Fauziah, and W. Winarsih, “Perbandingan Algoritma Sequential Search dan Binary Search Pada Website E-Tracking Pengajuan Surat,” *J. Inform. J. Pengemb. IT*, vol. 9, no. 1, pp. 18–24, 2024, doi: 10.30591/jpit.v9i1.5383.
- [7] E. Effendy, E. A. Siregar, P. C. Fitri, and I. A. S. Damanik, “Mengenal Sistem Informasi Manajemen Dakwah (Pengertian Sistem, Karakteristik

- Sistem),” *J. Pendidik. dan Konseling*, vol. 5, no. 2, pp. 4343–4349, 2023.
- [8] W. R. H. Nasution, M. I. P. Nasution, and S. S. A. Sundari, “9 Pendapat Ahli Mengenai Sistem Informasi Manajemen,” vol. 6, no. 1, pp. 5893–5896, 2022.
- [9] Agustini and W. J. Kurniawan, “Sistem E-Learning Do’a dan Iqro’ dalam Peningkatan Proses Pembelajaran pada TK Amal Ikhlas,” *J. Mhs. Apl. Teknol. Komput. dan Inf.*, vol. 1, no. 3, pp. 154–159, 2019, [Online]. Available: <http://www.ejournal.pelitaindonesia.ac.id/JMApTeKsi/index.php/JOM/article/view/526>
- [10] I. Prigunanto, “Pemaknaan Arti Informasi Di Era Digital,” *WACANA, J. Ilm. Ilmu Komun.*, vol. 17, no. 2, p. 143, 2018, doi: 10.32509/wacana.v17i2.619.
- [11] R. F. Ahmad and N. Hasti, “Sistem Informasi Penjualan Sandal Berbasis Web,” *JATI (Jurnal Mhs. Tek. Inform.*, vol. Vol.8, no. No.1, pp. 67–72, 2018, doi: 10.54367/means.v2i1.24.
- [12] E. Effendy, R. A. Bil’ibad, and M. S. Al Farisi, “Jurnal Pendidikan dan Konseling,” *J. Pendidik. dan Konseling*, vol. 4, no. 20, pp. 1349–1358, 2022.
- [13] T. Sutabri, *Analisis Sistem Informasi*. CV ANDI OFFSET, 2012. [Online]. Available: https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=ro5eDwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PR5&dq=pengertian+klasifikasi+sistem&ots=WEkeWN2dP7&sig=zRqpK09pUVZQ9Q2zA8IP8VLy8DE&redir_esc=y#v=onepage&q=pengert

ian klasifikasi sistem&f=false

- [14] A. Yani and B. Saputra, “Rancang Bangun Sistem Informasi Evaluasi Siswa Dan Kehadiran Guru Berbasis Web (Studi Kasus di SMK Nusa Putra Kota Tangerang),” *Petir*, vol. 11, no. 2, pp. 107–124, 2018, doi: 10.33322/petir.v11i2.344.
- [15] J. Hutabarat, “Musculoskeletal Dicomfort dan Mental Workload,” *Aldira Publ.*, pp. 1–119, 2020.
- [16] P. H. D. Silitonga, “Ansambel Musik Batak Toba Sebagai Pengiring dalam Peribadatan di Gereja Pita,” *Gondang J. Seni dan Budaya*, vol. 1, no. 2, pp. 70–77, 2017, [Online]. Available: <http://jurnal.unimed.ac.id/2012/index.php/GDG>
- [17] E. D. Yandika and N. Janiati, “Sistem Penyewaan Studio Dubbing Berbasis WEB pada Studio El Toro di Jakarta Selatan,” *J. Esensi Infokom J. Esensi Sist. Inf. dan Sist. Komput.*, vol. 4, no. 2, pp. 16–23, 2022, doi: 10.55886/infokom.v4i2.305.
- [18] M. H. Zuhdy, “Aplikasi Pencarian Studio Musik Terdekat Menggunakan Location Based Service Pada Smartphone Berbasis Android,” 2014, *Fakultas Sains dan Teknologi UIN Syarif Hidayatullah Jakarta, Jakarta*.
- [19] U. T. Latifah, R. Hafidah, and N. K. Dewi, “Profil Kemampuan Perbandingan pada Anak Usia 4-6 Tahun di Gugus Melati Karanganyar,” *J. Kuamara Cendikia*, vol. 10, no. 1, pp. 25–32, 2022.
- [20] D. I. Pratiwi, F. Jamanie, and S. R. M. II, “Perbandingan Kualitas Pelayanan Pembuatan Kartu Tanda Penduduk Elektronik (KTP-EL) (Studi pada Dinas

- Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kota Samarinda dan Kabupaten Kutai Timur Periode 2018-2019),” *eJournal Pemerintah. Integr.*, vol. 8, no. 1, pp. 665–674, 2020.
- [21] H. Situmorang, “Analisa Algoritma Pada Metoda Pencarian Linier, Biner Dan Interpolasi,” *J. Mahajana Inf.*, vol. 2, no. 2, pp. 31–41, 2018, doi: 10.51544/jurnalmi.v2i2.177.
- [22] G. G. Maulana, “Pembelajaran Dasar Algoritma Dan Pemrograman Menggunakan El-Goritma Berbasis Web,” *J. Tek. Mesin*, vol. 6, no. 2, p. 8, 2017, doi: 10.22441/jtm.v6i2.1183.
- [23] I. Wiguna, “Implementasi Algoritma Sequential Search Pada Aplikasi Kamus Istilah Informatika,” *J. Sist. Inf. Kaputama*, vol. 4, no. 2, pp. 144–150, 2020.
- [24] G. O. Regan, *Concise Guide to Software Engineering Series*. Springer, Cham, 2017. [Online]. Available: <https://springerlink.unicartagenaproxy.elogim.com/content/pdf/10.1007%2F978-3-319-57750-0.pdf>
- [25] Haviluddin, “Memahami Penggunaan UML (Unified Modelling Language),” *J. Inform. Mulawarman*, vol. 6, no. 1, pp. 1–15, 2011, [Online]. Available: <https://informatikamulawarman.files.wordpress.com/2011/10/01-jurnal-informatika-mulawarman-feb-2011.pdf>
- [26] 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.
- [27] A. Grosskurth and M. Godfrey, “Architecture and Evolution of the Modern Web Browser,” *Prepr. Submitt. to Elsevier Sci.*, no. June, pp. 1–24, 2006.
- [28] A. Pattianakotta, S. ,MT. A. A. E. Sinsuw, and M. . A. S. M. Lumenta ST., “Sistem Informasi Arsip Dokumen Kantor Pelayanan Kekayaan Negara Dan Lelang Manado,” *E-journal Tek. Elektro dan Komput.*, vol. 4, no. 7, pp. 8–14, 2015.
- [29] M. H. Romadhon, Y. Yudhistira, and M. Mukrodin, “Sistem Informasi Rental Mobil Berbasis Android Dan Website Menggunakan Framework Codeigniter 3 Studi Kasus : CV Kopja Mandiri,” *J. Sist. Inf. dan Teknol. Perad.*, vol. 2, no. 1, pp. 30–36, 2021.
- [30] Edidas and R. R. Putra, “Designing and Building Earthquake Warning System with Arduino and Web-Based SES60 SLP Sensor,” *Bull. Electr. Eng. Informatics*, vol. 11, no. 1, pp. 581–588, 2022, doi: 10.11591/eei.v11i1.3546.
- [31] K. S. Ningsih, N. J. Aruan, and A. T. A. A. Siahaan, “Aplikasi Buku Tamu Menggunakan Fitur Kamera dan AJAX Berbasis Website pada Kantor Dispora Kota Medan,” *SITek J. Sains, Inform. dan Teknol.*, vol. 1, no. 3, pp. 94–99, 2022, doi: 10.21111/fij.v8i1.8836.
- [32] A. Suryadi and Y. S. Zulaikhah, “Rancang Bangun Sistem Pengelolaan Arsip Surat Berbasis Web Menggunakan Metode Waterfall (Studi Kasus : Kantor Desa Karangrau Banyumas),” *J. Khatulistiwa Inform.*, vol. 7, no. 1, pp. 13–21, 2019, doi: 10.31294/jki.v7i1.36.

- [33] W. Ningsih and H. Nurfauziah, “Perbandingan Model Waterfall dan Metode Prototype Untuk Pengembangan Aplikasi pada Sistem Informasi,” *J. Ilm. Metadata*, vol. 5, no. 1, pp. 83–95, 2023, doi: 10.62386/jised.v2i1.50.
- [34] A. Moenir and F. Yuliyanto, “Perancangan Sistem Informasi Penggajian Berbasis Web dengan Metode Waterfall pada PT. Sinar Metrindo Perkasa (Simetri),” *J. Inform. Univ. Pamulang*, vol. 2, no. 3, p. 127, 2017, doi: 10.32493/informatika.v2i3.1237.
- [35] T. Yildirim, “Intensional HTML,” pp. 9–10, 1997, [Online]. Available: <https://dspace.library.uvic.ca/bitstreams/ddb9d8f3-0953-4e80-916d-1a60d0b8f844/download>
- [36] A. P. Sari and Suhendi, “Rancang Bangun Sistem Informasi Pengelolaan Talent Film berbasis Aplikasi Web,” *J. Inform. Terpadu*, vol. 6, no. 1, pp. 29–37, 2020, doi: 10.54914/jit.v6i1.255.
- [37] J. S. Pasaribu, “Penerapan Framework Yii Pada Pembangunan Sistem Ppdb Smp Bppi Baleendah Kabupaten Bandung,” *J. Ilm. Teknol. Infomasi Terap.*, vol. 3, no. 2, pp. 154–163, 2017, doi: 10.33197/jitter.vol3.iss2.2017.132.
- [38] D. Kurniawan, V. Kuswanto, and A. H. Gunawan, “Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan Bahan Bangunan Berbasis Web Pada Toko Bangunan Daerah Tigaraksa Menggunakan Metode User Acceptance Testing,” *J. Algor*, vol. 4, no. 2, pp. 58–74, 2023.
- [39] A. Sahi, “Aplikasi Test Potensi Akademik Seleksi Saringan Masuk LP3I Berbasis Web Online menggunakan Framework Codeigniter,” *Tematik*, vol. 7, no. 1, pp. 120–129, 2020, doi: 10.38204/tematik.v7i1.386.

- [40] S. Mariko, “Aplikasi Website Berbasis HTML dan Javascript Untuk Menyelesaikan Fungsi Integral pada Mata Kuliah Kalkulus,” *J. Inov. Teknol. Pendidik.*, vol. 6, no. 1, pp. 80–91, 2019, doi: 10.21831/jitp.v6i1.22280.
- [41] S. K. Murti and A. Sujarwo, “Membangun Antarmuka Pengguna Menggunakan ReactJs untuk Modul Manajemen Pengguna,” *J. Portal Univ. Islam Indones.*, vol. 2, no. 2, pp. 1–6, 2021, [Online]. Available: <https://journal.uui.ac.id/AUTOMATA/article/view/19443>
- [42] Febrianto Widyoutomo, Hamidillah Ajie, and Widodo, “Pengembangan Web Service Modul Mahasiswa Pada Sistem Informasi Akademik Universitas Negeri Jakarta,” *PINTER J. Pendidik. Tek. Inform. dan Komput.*, vol. 5, no. 1, pp. 68–75, 2021, doi: 10.21009/pinter.5.1.9.
- [43] Sudirman, “Analisis Komunikasi Data Dengan XML dan JSON Pada Webservice,” *CESS (Journal Comput. Eng. Syst. Sci.)*, vol. 1, no. 2, pp. 1–6, 2016.
- [44] M. F. A. Muri, H. S. Utomo, and R. Sayyidati, “Search Engine Get Application Programming Interface,” *J. Sains dan Inform.*, vol. 5, no. 2, pp. 88–97, 2019, doi: 10.34128/jsi.v5i2.175.
- [45] H. W. Sulisty, H. Oktavianto, Z. Arifin, A. E. Wardoyo, and N. Q. Fitriyah, “Pemanfaatan API Pada Aplikasi Portal Berita Sederhana,” *J. Teknol. Dan Ilmu Komput. Prima*, vol. 7, no. 1, pp. 88–97, 2024, doi: 10.34012/jutikomp.v7i1.4983.
- [46] Tri Baswara Ari Aji, Hamidillah Ajie, and Murien Nugraheni, “Pengembangan Web Service Aplikasi Manajemen Aset UPT TIK

- Universitas Negeri Jakarta,” *PINTER J. Pendidik. Tek. Inform. dan Komput.*, vol. 6, no. 2, pp. 69–75, 2022, doi: 10.21009/pinter.6.2.9.
- [47] W. Galindra Wardhana, I. Arwani, and B. Rahayudi, “Implementasi Teknologi Restful Web Service Dalam Pengembangan Sistem Informasi Perekaman Prestasi Mahasiswa Berbasis Website (Studi Kasus: Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Brawijaya),” *J. Pengemb. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 4, no. 2, pp. 680–689, 2020, [Online]. Available: <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- [48] M. K. Nur Hidayati, “Modul Sistem Basis Data,” 2019. [Online]. Available: <https://repository.bsi.ac.id/index.php/unduh/item/271361/Modul-SistemBasisData-1.pdf>
- [49] B. Haryanto, A. Ardiansyah, and M. Kurniasih, “Pengenalan Database NoSQL dan Perbandingannya dengan Database Relasional,” *Insa. Pembang. Sist. Inf. dan Komput.*, vol. 12, no. 1, pp. 1–7, 2024, doi: 10.58217/ipsikom.v12i1.272.
- [50] Widodo, “Database Manajemen System (DBMS) Basic Concepts,” *Idaaratul ' Ulum (Jurnal Prodi MPI)*, vol. 6, no. 1, pp. 32–50, 2024.
- [51] A. Maharani, “Perancangan Data Base Kasir Dan Persediaan Barang Menggunakan Mongoddb,” *J. Data Min. dan Sist. Inf.*, vol. 3, no. 1, pp. 31–37, 2022, doi: 10.33365/jdmsi.v3i1.1941.
- [52] F. F. Adiwijaya, D. S. Amaruloh, and A. R. Mulya, “Sistem Registrasi Surat Perintah Tugas (Spt) Di Dinas Pekerjaan Umum, Penataan Ruang Dan Pertanahan Provinsi Kepulauan Riau,” *Komputa J. Ilm. Komput. dan*

- Inform.*, vol. 10, no. 2, pp. 70–77, 2021, doi: 10.34010/komputa.v10i2.6806.
- [53] D. Oscar and E. Minarto, “Rational Unified Proses Dalam Pembagunan Web Aplikasi Administratif Rukun Tetangga (RT),” vol. 9, no. 1, pp. 11–20, 2020.
- [54] J. D. Mulyanto, Supriatiningsih, and I. Chalimah, “Sistem Informasi Pemesanan Paket Pariwisata Berbasis Web Pada Smart Tour Purwokerto,” *IJSE - Indones. J. Softw. Eng.*, vol. 4, no. 1, pp. 24–32, 2018, doi: 10.15900/j.cnki.zylf1995.2018.02.001.
- [55] S. D. Pratama, L. Lasimin, and M. N. Dadaprawira, “Pengujian Black Box Testing Pada Aplikasi Edu Digital Berbasis Website Menggunakan Metode Equivalence Dan Boundary Value,” *J-SISKO TECH (Jurnal Teknol. Sist. Inf. dan Sist. Komput. TGD)*, vol. 6, no. 2, pp. 560–569, 2023, doi: 10.53513/jsk.v6i2.8166.
- [56] H. R. I. Fikri and A. Voutama, “Pengujian Black Box Pada Aplikasi Database Perguruan Tinggi dengan Teknik Equivalence Partition,” *Antivirus J. Ilm. Tek. Inform.*, vol. 17, no. 1, pp. 1–18, 2023, doi: 10.35457/antivirus.v17i1.2501.
- [57] S. Romdona, S. S. Junista, and A. Gunawan, “Teknik Pengumpulan Data: Observasi, Wawancara dan Kuesioner,” *JISOSEPOL J. ILMU Sos. Ekon. DAN Polit.*, vol. 3, no. 1, pp. 39–47, 2025.
- [58] A. Munib and F. Wulandari, “Studi Literatur: Efektivitas Model Kooperatif Tipe Course Review Horay Dalam Pembelajaran IPA Di Sekolah Dasar,” *J. Pendidik. Dasar Nusantara.*, vol. 7, no. 1, pp. 160–172, 2021, doi: 10.29407/jpdn.v7i1.16154.