

DAFTAR PUSTAKA

- [1] D. A. Praba, M. Safitri, And Faridi, "Serverside Processing," *Jika (Jurnal Inform.*, Vol. 8, No. 4, Pp. 141–141, 2021.
- [2] R. Gumelar, T. Sudrartono, And A. Nunung, "Analisis Perancangan Sistem Informasi Cdc Berbasis Web Untuk Meningkatkan Informasi Lowongan Pekerjaan Bagi Lulusan Politeknik Piksi Ganesha Bandung," *Al-Kharaj J. Ekon. Keuang. Bisnis Syariah*, Vol. 6, No. 4, Pp. 4836–4850, 2024, Doi: 10.47467/Alkharaj.V6i4.1051.
- [3] M. Taufiqurrahman And M. I. Samarinda, "Jurnal Madako Education Lppm Universitas Madako Tolitoli Implementasi Sistem Katalogisasi Digital Dalam Meningkatkan Efisiensi Layanan Perpustakaan Sekolah E-Issn : 2580-3522," Vol. 11, No. 1, Pp. 1–8, 2025.
- [4] H. Haniyah, "Sistem Informasi Katalog Produk Berbasis Web Dengan Metode User-Centered Design," Vol. 19, No. 1, Pp. 63–77, 2025.
- [5] T. Informatika, S. Pontianak, J. Merdeka, And K. Barat, "Optimalisasi Fitur Pencarian Pada Website Toko Online Menggunakan Elasticsearch," Vol. 14, No. 2, Pp. 141–153, 2025, Doi: 10.36774/Jusiti.V14i2.1919.
- [6] Yusuf Muharam And Fauziah Maesuri, "Implementasi Elasticsearch Untuk Pencarian Dan Menentukan Skor Similarity Pada Proposal Skripsi Di Fakultas Teknologi Universitas Bale Bandung," *J. Inform.*, Vol. 07, No. 02, Pp. 35–42, 2020, [Online]. Available:
https://scholar.google.com/scholar?hl=id&as_sdt=0%2c5&q=implementasi+elasticsearch+untuk+pencarian+dan+menentukan+skor+similarity+pada+proposal+skripsi+di+fakultas+teknologi+universitas+bale+bandung&btnq=
- [7] A. M. Pratama, M. Data, And W. Yahya, "Deteksi Konten Ilegal Pada Situs Web Menggunakan Elasticsearch," *J. Pengemb. Teknol. ...*, Vol. 9, No. 10, Pp. 1–9, 2025.
- [8] Universitas Airlangga, "Sistem Informasi: Definisi, Manfaat, Dan Peran Dalam Era Digital," <https://si.fst.unair.ac.id/id/2024/04/30/sistem-informasi-definisi-manfaat-dan-peran-dalam-era-digital/> <Diakses Pada 17 Februari 2026.
- [9] Wahyu Indra, "Spectrum: Multidisciplinary Journal," *Spectr. Multidiscip. J.*, Vol. Volume 2, No. Nomor 3, Pp. 284–300, 2025.
- [10] Telkom University Jakarta, "Pengertian Website: Apa Itu Dan Bagaimana Cara Kerjanya?," <https://jakarta.telkomuniversity.ac.id/pengertian-website-apa-itu-dan-bagaimana-cara-kerjanya/> <Diakses Pada 16 Februari 2026.
- [11] Dicoding, "Apa Itu Web Service? Beserta Pengertian Dan Contohnya," <https://www.dicoding.com/blog/apa-itu-web-service/> <Diakses Pada 18 Maret 2026.
- [12] M. P. Wix, "Website Company Profile Farm," No. Mdlc, Pp. 62–68.
- [13] Mostar.Co, "Perbedaan Website Katalog Dan Ecommerce," <https://mostar.co.id/perbedaan-website-katalog-dan-ecommerce/> <Diakses Pada 5 Maret 2026.
- [14] M. F. Nurfaizal, R. Cahyana, And E. Satria, "Rancang Bangun Aplikasi Katalog Elektronik Pariwisata Berbasis Web Untuk Banyak Pengelola Objek Wisata," *J. Algoritma*, Vol. 18, No. 2, Pp. 452–461, 2022, Doi: 10.33364/Algoritma/V.18-2.956.
- [15] N. Akmalia, S. Suratni, R. Yuliana, P. S. Cempaka, And F. Yakob, "E-Catalogue Sebagai Basis Data Dan Media Promosi," *Publipreneur Polimedia J. Ilm. Jur. Pnb. Politek. Negeri Media Kreat.*, Vol. 11, No. 1, Pp. 1–13, 2023.
- [16] M. Carol, S. Lirungan, And B. Hakim, "Informasi (Jurnal Informatika Dan Sistem Informasi) Volume 17 No.1 / Mei / 2025," *Inf. (Jurnal Inform. Dan Sist. Informasi)*,

- Vol. 17, No. 1, Pp. 141–162, 2025.
- [17] Sampoerna University, “Pengertian Search Engine: Fungsi Dan Jenisnya,” <https://www.sampoernauniversity.ac.id/id/news/pengertian-search-engine-fungsi-dan-jenisnya> <Diakses Pada 19 Februari 2026.
 - [18] Wandu Aprianto, “Perancangan Sistem Informasi Persediaan Mobil Bekas Berbasis Web Pada Showroom Auto88group,” *Metik J.*, Vol. 8, No. 1, Pp. 42–47, 2024, Doi: 10.47002/Metik.V8i1.826.
 - [19] Liputan 6, “Cara Kerja Search Engine, Panduan Memahami Algoritma Di Balik Google Dan Lainnya,” <https://www.liputan6.com/feeds/read/6167110/cara-kerja-search-engine-panduan-memahami-algoritma-di-balik-google-dan-lainnya> <Diakses Pada 19 Februari 2026.
 - [20] H. Syahputra, “Implementasi Metode Seo (Search Engine Optimization) Untuk Optimasi E-Commerce Penjualan Barang Outdoor Berbasis Web,” *J. Pustaka Ai (Pusat Akses Kaji. Teknol. Artif. Intell.)*, Vol. 3, No. 2, Pp. 70–74, 2023, Doi: 10.55382/Jurnalpustakaai.V3i2.578.
 - [21] B. P. Nugroho, S. Alam, And V. Aris, “Analisis Implementasi Search Engine Optimization (Seo) Pada Konten Artikel Terhadap Trafik Website,” *Riggs J. Artif. Intell. Digit. Bus.*, Vol. 3, No. 4, Pp. 26–35, Jan. 2025, Doi: 10.31004/Riggs.V3i4.410.
 - [22] S. F. Kusuma, T. Badriyah, P. Wibowo, R. Faradisa, And S. Huda, “Optimalisasi Fitur Pencarian Pada E-Catalog Menggunakan Query Expansion Dan Algoritma Tf-Idf,” *Techno.Com*, Vol. 22, No. 3, Pp. 703–711, 2023, Doi: 10.33633/Tc.V22i3.8698.
 - [23] G. Camossi And C. Merlotti Rodas, “Artigo Original Contributions Of Search Engine Optimization Techniques To Information Findability Contribuições Das Técnicas De Search Engine Optimization Para Encontrabilidade Da Informação,” Vol. 28, 2023, [Online]. Available: <https://doi.org/10.5007/1518-2924.2023.E93371/54069>
 - [24] M. Aditya, N. Kalimantan, And F. Agustin, “Jurnal In Fo Digit) Vo L. 1 No. 2 Mei,” *Jid*, No. 2, P. 744, 2023, [Online]. Available: <http://kti.potensi-utama.ac.id/index.php/jid>
 - [25] E. Sabna, “Information Retrieval Pada Data Judul Skripsi Berbasis Text Menggunakan Vector Space Model,” *J. Ilmu Komput.*, Vol. 10, No. 2, Pp. 132–135, 2021, Doi: 10.33060/Jik/2021/Vol10.Iss2.230.
 - [26] E. N. Azizah And A. N. Handayani, “Permodelan Pada Information Retrieval: Literature Review,” *J. Inov. Teknol. Dan Edukasi Tek.*, Vol. 2, No. 11, Pp. 527–535, 2022, Doi: 10.17977/Um068v2i112022p527-535.
 - [27] S. Sharma And S. P. Panda, “Efficient Information Retrieval Model: Overcoming Challenges In Search Engines-An Overview,” *Indones. J. Electr. Eng. Comput. Sci.*, Vol. 32, No. 2, Pp. 925–932, 2023, Doi: 10.11591/Ijeecs.V32.I2.Pp925-932.
 - [28] *Skripsi Perbandingan Kinerja Jenis-Jenis Basis Data Nosql Dalam Manajemen Data Biomedik Herryts Timisela Departemen Teknik Informatika Gowa Perbandingan Kinerja Jenis-Jenis Basis Data Nosql*. 2024.
 - [29] M. Konda, *Elasticsearch In Action, Second Edition*. In In Action. Manning, 2024. [Online]. Available: <https://books.google.co.id/books?id=Qfjyeaaqbj>
 - [30] Domainsia, “Apa Itu Elasticsearch? Konsep Dan Fungsi Di Dunia Industri,” <https://www.domainsia.com/berita/apa-itu-elasticsearch/> <Diakses Pada 5 Maret 2026.
 - [31] A. Shrestha, “Full-Text Search Using Elasticsearch,” 2022, [Online]. Available: <https://scholarworks.gvsu.edu/gradprojects>
 - [32] I. Kurniawan And J. S. Wibowo, “Pencarian Judul Film Dengan Full-Text Search Menggunakan Elastic Search,” *Intecoms J. Inf. Technol. Comput. Sci.*, Vol. 8, No. 2, Pp. 512–518, 2025, Doi: 10.31539/Intecoms.V8i2.14584.

- [33] W. A. Putra, I. Fitri, And D. Hidayatullah, "Implementasi Waterfall Dan Agile Dalam Perancangan E-Commerce Alat Musik Berbasis Website," *J. Jtik (Jurnal Teknol. Inf. Dan Komunikasi)*, Vol. 6, No. 1, Pp. 56–62, 2022, Doi: 10.35870/Jtik.V6i1.380.
- [34] R. R. Ibnu Choldun, "Penerapan Metode Waterfall Pada Aplikasi Pembelajaran Seni Budaya Berbasis Website Menggunakan Framework Reactjs," Vol. 9, No. 13, Pp. 335–348, 2023.
- [35] A. Syukur *Et Al.*, "Pemanfaatan Sosial Media Marketing Sebagai Alat Pemasaran Efektif Untuk Peningkatan Bisnis Umkm," *J. Community Serv. Soc. Empower.*, Vol. 3, No. 01, Pp. 60–69, 2025, Doi: 10.59653/Jcsse.V3i01.1225.
- [36] Dicoding, "Black Box Testing Untuk Menguji Perangkat Lunak," <https://www.dicoding.com/blog/black-box-testing/> <Diakses Pada 21 Februari 2026.
- [37] M. Shabri, R. J. Musridho, And H. Adeswastoto, "Sistem Informasi Dealer Sepeda Motor Bekas Di Kecamatan Bangkinang Kota (Analysis)," *J. Pustaka Cendekia Inform.*, Vol. 1, No. 1, Pp. 13–23, 2023, Doi: 10.70292/Pctif.V1i1.8.
- [38] J. Barat, "Jurnal Bisnis Dan Pemasaran Volume 15 , Nomor 2 , Juni 2025 Issn : 2087-3077 Optimasi Artificial Intelligent Search Engine Untuk Jurnal Bisnis Dan Pemasaran Volume 15 , Nomor 2 , Juni 2025 Issn : 2087-3077," Vol. 15, No. 1, Pp. 53–62, 2025.
- [39] M. Hamburg And A. Roman, "Black-Box Testing For Practitioners: A Case Of The New Istqb Test Analyst Syllabus," *2025 Ieee Conf. Softw. Testing, Verif. Validation, Icst 2025*, Pp. 634–645, 2025, Doi: 10.1109/Icst62969.2025.10988991.