

STUDI LITERATURE REVIEW : RANCANG BANGUN SISTEM ARSIP

Timothy Indramora Manurung, Rasona Sunara Akbar, Mila Rosmaya

Manajemen Teknologi Keimigrasian, Politeknik Pengayoman Indoensia

Jalan Satria Sudirman, Tanah Tinggi, Kota Tangerang , Indonesia

timothymanurung111103@gmail.com

ABSTRAK

Pengelolaan arsip yang efektif menjadi aspek krusial bagi berbagai organisasi untuk memastikan keamanan, keteraturan, dan kemudahan akses terhadap dokumen penting. Studi ini bertujuan untuk mengkaji metode dan media yang digunakan dalam pengembangan sistem arsip digital berdasarkan tinjauan literatur terhadap penelitian terdahulu. Hasil analisis menunjukkan bahwa metode Waterfall menjadi pendekatan yang paling dominan (55%), diikuti oleh Rapid Application Development (RAD) dan Prototype, sementara metode lain seperti Agile, Extreme Programming, Design Thinking, dan FAST masih kurang umum digunakan. Dari segi media pengembangan, website menjadi platform utama dalam 85% penelitian, menunjukkan bahwa sistem berbasis web lebih disukai karena kemudahan akses dan pengelolaan data yang lebih fleksibel.

Kata kunci : *Sistem Arsip, Waterfall, Website, Literature Review*

1. PENDAHULUAN

Pengelolaan arsip yang efektif merupakan komponen vital dalam setiap organisasi, baik instansi pemerintah, swasta, maupun lembaga nonprofit. Pertumbuhan volume data yang signifikan setiap tahunnya menuntut adanya sistem arsip yang terintegrasi, efisien, dan aman. Sistem arsip modern bukan hanya berfungsi untuk menyimpan dokumen, tetapi juga memudahkan pencarian informasi, mempercepat pengambilan keputusan, serta meminimalkan risiko kehilangan data. Seiring perkembangan teknologi informasi, pengarsipan berbasis digital menjadi pilihan utama dibandingkan metode manual yang rentan terhadap kerusakan fisik dan kesalahan manusia.

Meskipun kebutuhan digitalisasi arsip semakin mendesak, masih terdapat berbagai kendala dalam implementasinya. Beberapa organisasi menghadapi keterbatasan dalam memilih metode pengembangan sistem yang sesuai, seperti kurangnya fleksibilitas metode tradisional atau belum optimalnya penerapan metode iteratif. Selain itu, tantangan terkait keamanan data, pemilihan platform yang tepat, dan integrasi dengan sistem yang sudah ada juga menjadi hambatan yang sering ditemui.

Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji secara sistematis berbagai model, metode, dan teknologi yang digunakan dalam rancang bangun sistem arsip. Analisis dilakukan berdasarkan tinjauan pustaka terhadap penelitian terdahulu, sehingga dapat diidentifikasi praktik terbaik serta inovasi yang relevan dalam pengembangan sistem arsip digital.

Untuk mencapai tujuan tersebut, penelitian ini menggunakan metode Systematic Literature Review (SLR) dengan pendekatan PRISMA untuk menyeleksi dan menganalisis literatur terkait rancang bangun sistem arsip. Fokus analisis meliputi metodologi pengembangan, media/platform yang digunakan, bahasa pemrograman, sistem basis data, dan aspek keamanan. Hasil kajian diharapkan dapat memberikan

rekomendasi berbasis bukti (evidence-based) bagi organisasi dalam merancang dan mengimplementasikan sistem arsip yang efektif, aman, dan adaptif terhadap perkembangan teknologi.

2. TINJAUAN PUSTAKA

Sistem arsip digital merupakan solusi modern dalam pengelolaan dokumen yang mengutamakan efisiensi, kecepatan akses, dan keamanan data. Dalam beberapa tahun terakhir, kebutuhan terhadap sistem ini semakin meningkat seiring dengan perkembangan teknologi informasi dan digitalisasi proses administrasi di berbagai sektor. Penggunaan sistem ini terbukti meningkatkan efisiensi organisasi dan mempermudah pengambilan keputusan berbasis data[31].

Berdasarkan 30 penelitian yang direview dalam studi ini, metode Waterfall masih menjadi pendekatan paling dominan, digunakan oleh sekitar 60% penelitian. Keunggulan Waterfall terletak pada struktur dan dokumentasi yang sistematis, sehingga cocok untuk proyek yang memiliki kebutuhan tetap dan proses pengembangan yang linier. Namun, pendekatan lain seperti Agile, Rapid Application Development (RAD), Prototype, Extreme Programming, dan FAST mulai diadopsi secara terbatas. Metode Agile digunakan dalam proyek yang membutuhkan fleksibilitas dan iterasi cepat, sementara RAD dan Prototype memungkinkan pengembangan sistem dengan keterlibatan pengguna yang lebih intensif.

Meskipun tidak menjadi fokus utama dalam semua penelitian, terdapat beberapa studi yang menekankan pentingnya aspek keamanan, terutama penggunaan Advanced Encryption Standard (AES) dalam pengamanan data arsip digital. Hal ini menunjukkan adanya kesadaran yang meningkat akan pentingnya perlindungan informasi dalam sistem arsip modern

Secara temporal, jumlah penelitian tentang rancang bangun sistem arsip mengalami peningkatan signifikan dari tahun ke tahun, dengan puncak tertinggi pada 2024. Tren ini mengindikasikan adanya pergeseran paradigma menuju digitalisasi arsip sebagai kebutuhan utama, tidak hanya di instansi pemerintahan, tetapi juga di sektor swasta dan lembaga Pendidikan[32].

3. METODE PENELITIAN

Penelitian ini melakukan tinjauan menyeluruh terhadap studi mengenai Rancang Bangun Sistem Arsip menggunakan metode PRISMA (Preferred Reporting Items for Systematic Review and Meta-Analysis). Proses ini dibagi menjadi empat tahap, yaitu: Penetapan Kriteria Kelayakan, Penentuan Sumber Informasi, Seleksi Literatur, dan Pengumpulan data.

a. Tahap 1 : Kelayakan artikel ditentukan berdasarkan *Inclusion Criteria* (IC), yaitu:

- IC1: artikel harus berupa hasil penelitian asli yang telah dikaji dan ditulis dalam bahasa Inggris atau bahasa Indonesia.
- IC2: artikel diterbitkan antara tahun 2020 hingga 2024.
- IC3: artikel bertujuan untuk menganalisis metode dan perangkat peneliti lain untuk rancang bangun sistem arsip

b. Tahap 2 : Penetapan sumber literatur

- Literatur dicari pada basis data daring dengan repositori signifikan untuk studi akademis di Google Scholar.
- Pada artikel-artikel yang memenuhi syarat untuk IC, dicari juga penelitian lain yang berhubungan dengan penelitian ini.

c. Tahap 3 : Pemilihan Literatur

- Kata Kunci penentuan pertama adalah “Rancang Bangun Sistem Arsip”.
- Untuk mengeksplorasi dan memilih judul, abstrak dan artikel
- Kata kunci diperoleh berdasarkan hasil pencarian yang mengacu pada kriteria kelayakan yang telah ditetapkan sebelumnya.
- Artikel yang tidak dieliminasi pada tahap sebelumnya akan dibaca, baik secara keseluruhan maupun sebagian, untuk menilai apakah artikel tersebut memenuhi syarat untuk melanjut ke tahap peninjauan berikutnya.

- Artikel yang telah dipilih akan ditinjau ulang untuk mengidentifikasi penelitian yang relevan.

d. Tahap 4 : Pengumpulan Data

Data dikumpulkan secara manual dengan menelusuri artikel yang relevan dan sesuai dengan tujuan penelitian ini. Sebanyak 200 artikel dievaluasi berdasarkan kata kunci “rancang bangun sistem arsip” melalui Google Scholar, dan 30 di antaranya dinilai layak sebagai calon referensi berdasarkan judul dan abstraknya untuk menjawab pertanyaan penelitian. Setelah dilakukan analisis lebih mendalam, hanya 19 artikel yang memenuhi kriteria dan dipilih untuk digunakan dalam penelitian ini. Tabel 1 menyajikan data yang telah dikumpulkan.

Tabel 1. Pengumpulan Data

Sumber	Keyword	Kandidat	Terpilih
	Rancang Bangun Sistem Arsip		
Google Scholar	200	30	19
Garuda	41	15	5
Crossref	200	15	6

e. Tahap 5: Pemilihan Item Data

Data Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui metode dan media yang digunakan oleh peneliti lain untuk rancang bangun sistem arsip.

4. HASIL DAN PEMBAHASAN

Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi metode dan media yang digunakan oleh peneliti lain dalam rancang bangun sistem arsip. Sesuai dengan tujuan tersebut, penelitian ini mengkaji item-item yang dapat dimanfaatkan serta menggambarkan karakteristik demografis dan tren literatur dari “Studi Terpilih”, seperti sumber publikasi, tahun terbit, klasifikasi variabel, pemetaan metode analisis, dan pembelajaran sosial yang diperoleh dari literatur.

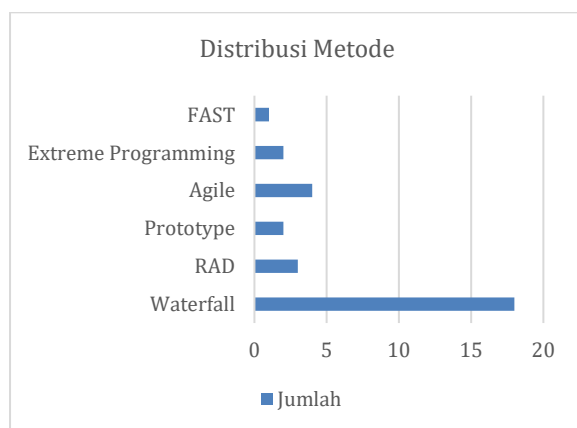
Tabel di bawah ini menyajikan metode dan media yang telah dikaji oleh peneliti sebelumnya dalam rancang bangun sistem arsip. Teknik klasifikasi tersebut berpotensi berkembang lebih lanjut dalam penelitian mendatang apabila dikaji secara mendalam untuk menemukan variasi secara efektif. Melalui pendekatan ini, peneliti bertujuan untuk menganalisis sistem arsip secara profesional.

Table 2. Data Jurnal dan Metode

No	Judul	Penulis	Metode	Media	Bahasa Coding	Database	Framework	Tahun
1	Rancang Bangun Sistem AplikasiDan Penataan Ruang Kota Kediri	Agustahuabutu et. al. [1]	Waterfall	Website				2024
2	Rancang Bangun Sistem InformasiKonstruksi	Ahmad Safrizal et al. [2]	Waterfall	Website	PHP	MySQL		2023

No	Judul	Penulis	Metode	Media	Bahasa Coding	Database	Framework	Tahun
3	Rancang Bangun Sistem E-Arsip Darmayu Madiun	Allysa June [3]	Rapid Application Development (RAD)	Website	PHP	MySQL	Codeigniter	2024
4	Rancang Bangun Nyak Dhien Medan	Bunda & Bakti [4]	Waterfall	Website	JavaScript	PostgreSQL	Express JS & React JS	2024
5	Rancang Bangun Sistem Informasi E-..... Surabaya	Dio & Sidqon [5]	Waterfall	Website	PHP	–	–	2024
6	Rancang Bangun Sistem Informasi Gedung DPRD Bagian Arsip	Fahdurohman et al. [6]	Waterfall	Website	–	–	–	2024
7	Rancang Bangun Sistem Informasi Framework Codeigniter 4	Heriyanto & Rozi [7]	Waterfall	Website	PHP	MySQL	Codeigniter	2023
8	Rancang Bangun Sistem Informasi Pertanahan Kabupaten Jombang	Jauhari [8]	Waterfall	Website	–	–	–	2024
9	Design And Build A Website-Based Mail Extreme Programming Method	Khoer et al. [9]	Extreme Programming	Website	–	–	–	2024
10	Rancang Bangun Aplikasi Arsip CV Santoni Sukabumi	Kibtiyah & Somantri [10]	Rapid Application Development (RAD)	Android	PHP	–	–	2023
11	Rancang Bangun Aplikasi Arsip Surat Desa Setia Karya Mandailing Natal	Lubis et al. [11]	Agile	Dekstop	–	–	–	2023
12	Rancang Bangun Sistem Arsip Surat Berbasis Web Kalimantan Selatan Nurul Mawaddah	Mawaddah [12]	Waterfall	Website	PHP	MySQL	–	2024
13	Rancang Bangun Metode Design Thinking	Nasution et al. [13]	Design Thinking	Website	PHP	MySQL	–	2023
14	Rancang Bangun Sistem ArsipAndroid Di Pemkot Singkawang	Nicolas & Sejati [14]	Rapid Application Development (RAD)	Website & Android	Kotlin	Firestore & PHP myAdmin	Android Studio & Visual Studio Code	2023
15	Rancang Bangun Sistem Informasi Menggunakan Metode FAST	Putri Bangun et al. [15]	FAST	Website	–	MySQL	Codeigniter	2025
16	Rancang Bangun Sistem Arsip Digital (Studi Kasus: Kecamatan Senen)	Rahmatillah [16]	Waterfall	Website	PHP	–	Codeigniter	2024
17	Rancang Bangun Sistem Informasi Lingkungan Hidup Kota Cirebon	Rohmat et al. [17]	Waterfall	Website	PHP	MySQL	Codeigniter	2023
18	Rancang Bangun Prototype Sistem E-..... Syariah Indonesia KCP Bekasi Timur	Satria et al. [18]	Prototype	Website	–	–	–	2024
19	Perancangan Sistem Informasi Dengan Metode Prototype	Supriyanta et al. [19]	Prototype	Website	–	–	–	2024

No	Judul	Penulis	Metode	Media	Bahasa Coding	Database	Framework	Tahun
20	Rancang Bangun Sistem Informasi Berbasis Web	Martin & Nilawati [20]	ADDIE	Website	PHP	MySQL	Laravel	2024
21	Rancang Bangun SistemAES (Advanced Encryption Standard)Studi Kasus KPU Sidoarjo	Ravi & Sidqon [21]	Waterfall	Website	–	–	–	2024
22	Rancang Bangun Sistem Web (Studi kasus: PT. Sentral Kreasi Inovasi)	Sobian [22]	Waterfall	Webiste	PHP	MySQL	Bootstrap	2024
23	Rancang Bangun Sistem Informasi Kependudukan Dan Pencatatan Sipil	Fauzi et al. [23]	Waterfall	Website	–	–	–	2020
24	Rancang Bangun Sistem Informasi Menggunakan Agile Development Method	Azima & Laila[24]	Agile	Mobile & Dekstop	PHP	MySQL	Codeigniter	2019
25	Rancang Bangun Sistem Informasi Metode Agile Di Universitas Flores	Dambus et al. [25]	Agile	Website	PHP	MySQL	–	2023
26	Rancang Bangun Sistem Informasi (Studi Kasus: Dinas Pendidikan Provinsi Bali)	Putra & Eka [26]	SDLC	Website	PHP	MySQL	–	2019
27	Sistem Informasi Berbasis Web Pada Marcom BSI Group	Alifudin & Rosyida [27]	Waterfall	Website	PHP	MySQL	Laravel	2021
28	Rancang Bangun Sistem Informasi Pada PT. BPRS Amanah Insan Cita	Julianti et al. [28]	Waterfall	Website	Java & PHP	MySQL	Visula Studio Code	2023
29	Rancang Bangun Sistem Informasi PT. Kelola Teknologi Informasi	Firmansyah & Ernawati [29]	Waterfall	Website	PHP	–	–	2023
30	Rancang Bangun Sistem Informasi Aimas Kabupaten Sorong	Tella et al. [30]	Extreme Programmi ng	Website	PHP	MySQL	–	2023



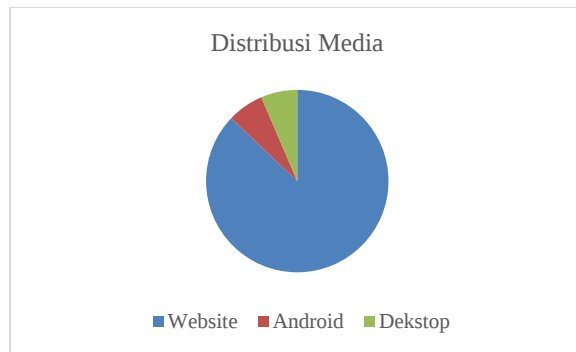
Gambar 1. Metode Paling Banyak Digunakan

Berdasarkan kajian literatur terhadap 30 penelitian terkait pengembangan sistem informasi

arsip dari tahun 2019 hingga 2024, ditemukan beberapa pola dan tren yang menarik dalam pengembangan sistem arsip digital.

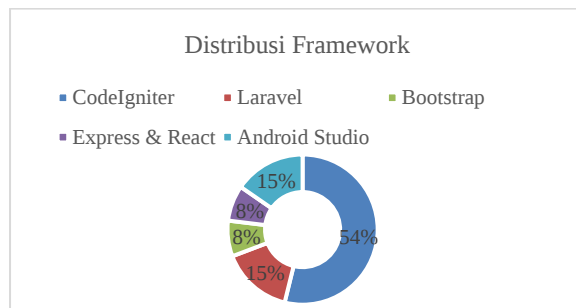
Dari segi metodologi pengembangan, metode Waterfall mendominasi dengan 18 implementasi (60%) dari total penelitian. Hal ini menunjukkan bahwa pendekatan tradisional dan terstruktur masih menjadi pilihan utama dalam pengembangan sistem arsip. Metode Agile menempati posisi kedua dengan 4 implementasi (13.3%), diikuti oleh Rapid Application Development (RAD) dengan 3 implementasi (10%). Metode lain seperti Prototype, Extreme Programming, dan FAST masing-masing memiliki 2 atau kurang implementasi. Dominasi metode Waterfall mengindikasikan bahwa para pengembang lebih memilih pendekatan yang sistematis dan terdokumentasi dengan baik, terutama mengingat sifat

sistem arsip yang memerlukan ketelitian dan dokumentasi yang rinci.



Gambar 2. Media Paling Banyak Digunakan

Dari perspektif teknologi, mayoritas sistem (93.3%) dikembangkan sebagai aplikasi berbasis web, dengan beberapa sistem mengadopsi pendekatan multi-platform yang mencakup web dan mobile. PHP menjadi bahasa pemrograman yang paling banyak digunakan, tercatat dalam 14 penelitian, sementara MySQL menjadi pilihan utama untuk sistem manajemen basis data, diimplementasikan dalam 12 penelitian. Hal ini menunjukkan preferensi terhadap teknologi open-source yang telah teruji dan memiliki komunitas yang besar.



Gambar 3. Framework Paling Banyak Digunakan

Framework pengembangan yang digunakan cukup beragam, dengan CodeIgniter menjadi pilihan terpopuler (7 implementasi atau 23.3%), diikuti oleh Laravel (2 implementasi). Namun, yang menarik adalah sebagian besar penelitian (17 dari 30 atau 56.7%) tidak secara eksplisit menyebutkan framework yang digunakan. Hal ini bisa mengindikasikan bahwa banyak pengembang memilih untuk membangun sistem dari awal atau menggunakan kombinasi tools yang disesuaikan dengan kebutuhan spesifik.

Dari segi tren temporal, terdapat peningkatan signifikan dalam jumlah penelitian pengembangan sistem arsip digital dari tahun 2019 hingga 2024, dengan puncaknya di tahun 2024. Hal ini mencerminkan meningkatnya kesadaran akan pentingnya digitalisasi arsip dan manajemen dokumen elektronik di berbagai institusi, mulai dari instansi pemerintah hingga sektor swasta.

Aspek keamanan juga mendapat perhatian khusus dalam beberapa penelitian, dengan dua

penelitian yang secara spesifik mengimplementasikan metode enkripsi Advanced Encryption Standard (AES) untuk pengamanan dokumen. Ini menunjukkan adanya kesadaran akan pentingnya aspek keamanan dalam pengelolaan arsip digital.

Berdasarkan hasil analisis, dapat disimpulkan bahwa pengembangan sistem informasi arsip di Indonesia menunjukkan kecenderungan ke arah standarisasi metodologi (dengan dominasi Waterfall) dan teknologi (PHP-MySQL), namun tetap memberi ruang untuk inovasi dalam hal keamanan dan accessibility. Tren ini kemungkinan akan terus berlanjut dengan semakin meningkatnya kebutuhan akan digitalisasi arsip di berbagai sektor.

5. KESIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan analisis dari 30 penelitian tentang pengembangan sistem informasi arsip dalam rentang tahun 2019-2024, dapat disimpulkan bahwa terdapat kecenderungan yang kuat dalam penggunaan metode Waterfall (60%) sebagai metodologi pengembangan utama, dengan mayoritas sistem (93.3%) dikembangkan sebagai aplikasi berbasis web. Teknologi yang dominan digunakan adalah kombinasi PHP dan MySQL, sementara CodeIgniter menjadi framework yang paling populer meskipun 56.7% penelitian tidak secara eksplisit menyebutkan framework yang digunakan. Tren pengembangan menunjukkan peningkatan signifikan dari tahun ke tahun, dengan fokus tidak hanya pada fungsionalitas dasar tetapi juga aspek keamanan, seperti yang ditunjukkan oleh implementasi enkripsi AES dalam beberapa penelitian. Keseluruhan temuan ini mengindikasikan bahwa pengembangan sistem informasi arsip di Indonesia telah mengadopsi pendekatan yang terstruktur dan sistematis, dengan memanfaatkan teknologi open-source yang telah teruji, sambil tetap memperhatikan aspek keamanan dan aksesibilitas dalam pengelolaan arsip digital.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] R. Atha, Charello Abel Mulya Pratama, and Halimahtus Mukminna, "PERANCANGAN SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN BIBIT SAPI UNGGUL DENGAN METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING (SAW) PADA PETERNAKAN SAPI KUNCUNG WENGI FARM", *neiit*, vol. 1, no. 1, pp. 530–542, Aug. 2024, Accessed: Aug. 12, 2025. [Online]. Available: <https://ojs.ft.uniska-kediri.ac.id/index.php/neiit/article/view/48>
- [2] SAFRIZAL, Ahmad; PURNAMASARI, Dewi; PRASETYANI, Henny. RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI ARSIP ONLINE BERBASIS WEBSITE PADA PT WIJAYA KARYA REKAYASA KONSTRUKSI. Prosiding Seminar Nasional & Internasional EDUSTEM, [S.l.], p. 26-38, dec. 2023. ISSN 3032-3010

- [3] Arrahman, Allysa June (2024) Rancang Bangun Sistem E-Arsip Pengelolaan Surat Berbasis Website Menggunakan Framework Ci Di RSU Darmayu Madiun. S1 thesis, Universitas PGRI Madiun..
- [4] Bakti, I. R., Bunda, Y. P., & Utari, C. T. (2021). Rancang Bangun Sistem Informasi Geografis (Sig) Lokasi Praktek Kerja Industri (Prakerin) Smk Methodist Medan Berbasis Web. *Rabit : Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi Univrab*, 6(1), 1–6. <https://doi.org/10.36341/rabit.v6i1.1505>
- [5] Dio Rachma Putra and Mochamad Sidqon, “Rancang Bangun Sistem Informasi E-Arsip Berbasis Website Untuk Pengamanan Dokumen Menggunakan Metode Advance Encryption Standard (AES) DKPP Kota Surabaya,” *J. Rekayasa Sist. Inf. Dan Teknol.*, vol. 2, no. 1, pp. 445–454, Aug. 2024, doi: 10.59407/jrsit.v2i1.972.
- [6] R. A. Fahdurohman, *Djtechno : Jurnal Teknologi Informasi* Vol. 6, No. 2, Agustus 2025 E-ISSN: 2745-3758, P-ISSN : 2776-8546 DOI: 10.46576/djtechno.
- [7] L. Heriyanto and M. F. Rozi, “Rancang Bangun Sistem Informasi Arsip Elektronik Menggunakan Waterfall dengan Framework Codeigniter 4,” *J. Manuf. Enterp. Inf. Syst.*, vol. 1, no. 2, pp. 60–67, Dec. 2023, doi: 10.52330/jmeis.v1i2.188.
- [8] M. Jauhari, “RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN ARSIP PERTANAHAN TERPADU PADA KANTOR PERTANAHAN KABUPATEN JOMBANG” SEKOLAH TINGGI PERTANAHAN NASIONAL, 2024 https://repository.stpn.ac.id/4327/1/Mahfud%20Jauhari_20293554_1.
- [9] Permana, F., & Utami, L. L. (2025). PENGEMBANGAN APLIKASI E-ARSIP BERBASIS WEB DENGAN METODE EXTREME PROGRAMMING PADA RUMAH BUMN TASIKMALAYA. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 13(2). <https://doi.org/10.23960/jitet.v13i2.6444>
- [10] K. Kibtiyah and Somantri, “Rancang Bangun Aplikasi Arsip Berbasis Mobile Untuk Pencarian Dokumen pada Gudang Arsip di CV Santoni Sukabumi,” *J. Sistim Inf. Dan Teknol.*, pp. 187–192, Jul. 2023, doi: 10.60083/jsisfotek.v5i2.257.
- [11] F. Lubis, E. Hariyanto, and R. Septian Hardinata, “Rancang Bangun Aplikasi Arsip Surat Menyurat Elektronik Dengan Model Agile Pada Kantor Desa Setia Karya Mandailing Natal,” *Bull. Inf. Technol. BIT*, vol. 4, no. 1, pp. 57–62, Mar. 2023, doi: 10.47065/bit.v4i1.496.
- [12] N. Mawaddah, “Rancang Bangun Sistem Arsip Surat Berbasis Web Menggunakan Metode Waterfall Pada Pergerakan Mahasiswa Islam Indonesia(PMII) Komisariat Universitas Nahdlatul Ulama Kalimantan Selatan” 2024 <https://repository.unukase.ac.id/id/eprint/363/1/ HALAMAN%20JUDUL>.
- [13] Z. H. Nasution, A. Lubis, and E. Hariyanto, “Rancang Bangun Sistem E-Arsip Berbasis Web Menggunakan Metode Design Thinking,” *INTECOMS J. Inf. Technol. Comput. Sci.*, vol. 6, no. 1, pp. 60–65, Feb. 2023, doi: 10.31539/intecom.v6i1.5349.
- [14] T. F. A. Nicolas and Rr. H. P. Sejati, “Rancang Bangun Sistem Arsip Surat Kerja Sama Daerah berbasis Web dan Android di Pemkot Singkawang,” *G-Tech J. Teknol. Terap.*, vol. 8, no. 1, pp. 44–53, Dec. 2023, doi: 10.33379/gtech.v8i1.3502.
- [15] Putri Pebriani Br Bangun, Reza Alamsyah, and Suhendri Nasution, “Rancang Bangun Sistem Informasi Arsip Berbasis Web pada Sekolah SMP Negeri 2 Selesai menggunakan Metode FAST,” *J. Inform. Press*, vol. 2, no. 1, pp. 19–29, Jan. 2025.
- [16] F. Rahmatillah, “RANCANG BANGUN SISTEM ARSIP DIGITAL DOKUMENTASI PENYURATAN BERBASIS WEB DENGAN METODE WATERFALL (STUDI KASUS: KECAMATAN SENEN)” F. Rahmatillah, “RANCANG BANGUN SISTEM ARSIP 2024 <https://repository.uinjkt.ac.id/dspace/bitstream/123456789/56391/1/AZIS%20HIDAYATULLAH%20F-FST>.
- [17] C. L. Rohmat, D. E. Putri, M. Martanto, and W. Prihartono, “Rancang Bangun Sistem Informasi Arsip Surat Menggunakan Metode Waterfall Pada Dinas Lingkungan Hidup Kota Cirebon,” *Inform. Educ. Prof. J. Inform.*, vol. 7, no. 2, p. 186, Jun. 2023, doi: 10.51211/itbi.v8i1.2185.
- [18] Satria, Y. Rahayu, R. B. Agung, and Marisa, “RANCANG BANGUN PROTOTYPE SISTEM E-ARSIP PEMBIAYAAN KPR BERBASIS WEB PADA PT BANK SYARIAH INDONESIA KCP BEKASI TIMUR,” *J. Teknol. Inf. Komput. Dan Apl. JTIKA*, vol. 6, no. 1, pp. 345–351, Mar. 2024, doi: 10.29303/jtika.v6i1.357.
- [19] S. Supriyanta, E. Rahmawati, and I. H. Basri, “Perancangan Sistem Informasi Pengelolaan Arsip Berbasis Web Dengan Metode Prototype,” *Indones. J. Softw. Eng. IJSE*, vol. 10, no. 1, pp. 52–62, Jun. 2024, doi: 10.31294/ijse.v10i1.21170.
- [20] M. Martin and L. Nilawati, “Rancang Bangun Sistem Informasi Peminjaman Arsip Berbasis Web,” *J. Teknol. Dan Sist. Inf. Bisnis*, vol. 6, no. 3, pp. 427–434, Jul. 2024, doi: 10.47233/jteksis.v6i3.1326.
- [21] Ravi Octian Nafis and M. Sidqon, “RANCANG BANGUN SISTEM E-ARSIP BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN METODE ENKRIPSI AES (Advanced Encryption Standard) STUDI KASUS KPU SIDOARJO,” *J. Rekayasa Sist. Inf. Dan Teknol.*, vol. 2, no. 1, pp.

- 488–497, Aug. 2024, doi: 10.59407/jrsit.v2i1.963.
- [22] Robi Sobian, & Surtikanti. (2024). Rancang Bangun Sistem Informasi Arsip Digital Berbasis Web (Studi kasus: PT. Sentral Kreasi Inovasi) . OKTAL : Jurnal Ilmu Komputer Dan Sains, 3(09), 2430–2439. Retrieved from <https://journal.mediapublikasi.id/index.php/oktal/article/view/3320>.
- [23] Rochmad Fauzi, Yoyok Seby Dwanoko, And Aan Jelli Priana, “Rochmad Fauzi, Yoyok Seby Dwanoko, And Aan Jelli Priana. ‘RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI SISTEM ARSIP DIGITAL DALAM PERMOHONAN KEHILANGAN DOKUMEN DI DINAS KEPENDUDUKAN DAN PENCATATAN SIPIL.’ RAINSTEK : Jurnal Terapan Sains & Teknologi 2, No. 3 (September 6, 2020): 253–59. <https://doi.org/10.21067/Jtst.V2i3.4913>,” RAINSTEK J. Terap. Sains Teknol., Vol. 2, No. 3, Pp. 253–259, Sep. 2020, Doi: 10.21067/Jtst.V2i3.4913.
- [24] M. F. Azima and S. N. Laila, “Rancang Bangun Sistem Informasi Arsip Dokumen LP4M IIB Darmajaya Menggunakan Agile Development Method,” Vol. 13 No. 1 (2019): Teknika Januari - Juni 2019 <https://jurnal.polsri.ac.id/index.php/teknika/article/view/1482>.
- [25] R. V. Dambus, F. L. Witi, and L. B. F. Mando, “Rancang Bangun Sistem Informasi Kearsipan Surat Masuk Dan Surat Keluar Berbasis Web Menggunakan Metode Agile Di Universitas Flores” Evolusi: Jurnal Sains dan Manajemen Vol 12 No. 1 Maret 2023 ISSN:2338-8161 E-ISSN: 2657-0793.
- [26] I. G. A. Putra and A. A. I. N. Eka Karyawati, “RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI ARSIP DATA KETERANGAN TENAGA KEPENDIDIKAN BERMASALAH (Studi Kasus: Dinas Pendidikan Provinsi Bali),” JELIKU J. Elektron. Ilmu Komput. Udayana, vol. 7, no. 4, p. 239, May 2019, doi: 10.24843/JLK.2019.v07.i04.p04.
- [27] M. I. Alifudin and S. Rosyida, “SISTEM INFORMASI MANAJEMEN ARSIP ELEKTRONIK (E-ARSIP) BERBASIS WEB PADA MARCOM BSI GROUP,” J. Khatulistiwa Inform., vol. 9, no. 2, Dec. 2021, doi: 10.31294/jki.v9i2.11346.
- [28] M. Julianti, M. A. Aulia, and M. I. Rifki, “Rancang Bangun Sistem Informasi Pengelolaan Arsip Dokumen Berbasis WEB pada PT. BPRS Amanah Insan Cita,” J. Ilm. Tek. Mesin Elektro Dan Komput., vol. 3, no. 3, pp. 460–469, Nov. 2023, doi: 10.51903/juritek.v3i3.2303.
- [29] D. Firmansyah and S. Ernawati, “Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Arsip Kerja Sama Pada PT. Kelola Teknologi Informasi,” BIOS J. Teknol. Inf. Dan Rekayasa Komput., vol. 4, no. 2, pp. 54–64, Sep. 2023, doi: 10.37148/bios.v4i2.79.
- [30] APLIKASI SISTEM INFORMASI PELAYANAN (SIMPEL) KELURAHAN PANTAI AMAL BERBASIS WEB. (2024). Journal of Innovation And Future Technology (IFTECH), 6(2), 271-280..
- [31] Management Information Systems: Managing the Digital Firm, 17th edition Published by Pearson (May 5, 2021) © 2022 Kenneth C. Laudon New York University Jane P. Laudon New York University..
- [32] Sulung Aji Pangestu , Mbajeng Refi Arini: Implementasi Sistem Informasi Manajemen Pendidikan dalam Meningkatkan Kualitas Pelayanan Akademik di SMA Negeri 1 Bukateja Purbalingga Al-Mabda: Journal of Education and Culture Vol.1 No. 2, Mei 2025.