

DAFTAR PUSTAKA

- [1] V. E. Satya, “Kajian Singkat Terhadap Isu Aktual Dan Strategis Strategi Indonesia Menghadapi Industri 4.0,” *Pusat Penelitian Badan Keahlian DPR RI*, vol. X, no. 09, hlm. 19, 2018.
- [2] R. Ekasari, F. D. Denitri, A. F. Rodli, dan A. R. Pramudipta, “ANALISIS DAMPAK DISRUPSI PENDIDIKAN ERA REVOLUSI INDSUTRI 4.0,” *Ecopreneur.12*, vol. 4, no. 1, 2021, doi: 10.51804/econ12.v4i1.924.
- [3] F. Febriyanti dan I. S. S. Putri, “Analisis Kualitas Website dan Intensi Perilaku Konsumen,” dalam *IRWONS: 10th Industrial Research Workshop and National Seminar*, Bandung, 2019, hlm. 401–409.
- [4] A. S. Agung, T. Eko Yudiandri, H. Ernawati, dan Adianto, “LITERASI DIGITAL PELAKU UMKM DALAM UPAYA MENCIPTAKAN BISNIS BERKELANJUTAN,” *Jurnal Komunikasi Pemberdayaan*, vol. 1, no. 2, 2022, doi: 10.47431/jkp.v1i2.197.
- [5] E. Raza, L. O. Sabaruddin, dan A. L. Komala, “Manfaat dan Dampak Digitalisasi Logistik di Era Industri 4.0,” *Jurnal Logistik Indonesia*, vol. 4, no. 1, 2020, doi: 10.31334/logistik.v4i1.873.
- [6] A. Sofwan, “Belajar Mysql dengan Phpmyadmin Pendahuluan,” *Modul kuliah Graphical User Interface I (GUI) di Perguruan Tinggi Raharja. IlmuKomputer.Com*, hlm. 1–29, 2011.
- [7] M. P. Damanik dan E. H. Purwaningsih, “E-Government dan Aplikasinya di Lingkungan Pemerintah Daerah,” *Jurnal Studi Komunikasi dan Media*, vol. 21, hlm. 151–164, 2017.
- [8] J. T. YOSEPHINDO, “PENERAPAN METODE RAPID APPLICATION DEVELOPMENT (RAD) UNTUK PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN DOKUMEN STUDI KASUS PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO,” Institut Teknologi Telkom Purwokerto, 2017.
- [9] T. Pricillia dan Zulfachmi, “Survey Paper: Perbandingan Metode Pengembangan Perangkat Lunak (Waterfall, Prototype, RAD),” *Bangkit Indonesia*, vol. X, no. 01, hlm. 6–12, 2021.
- [10] M. Prabowo, *METODOLOGI PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI*. Salatiga: Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat LP2M IAIN Salatiga, 2020.
- [11] F. Fahrival, S. Pohan, dan M. Nasution, “Perancangan Sistem Inventory Barang Pada UD. Minang Dewi Berbasis Website,” *Jurnal Informatika: Jurnal Ilmiah AMIK Labuhan Batu*, vol. 6, no. 2, hlm. 17–23, 2018.
- [12] E. C. Kirana, “Aplikasi Pengelolaan Data Barang Pada Bagian Perlengkapan (Studi Kasus Balai Veteriner Banjarbaru),” *Jutisi: Jurnal Ilmiah Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, vol. 7, no. 3, hlm. 155–162, 2018.
- [13] D. Kahfi, H. Aprilianto, dan Artoni, “Model Sistem Informasi Pemesanan Dan Pengelolaan Data Pada Usaha Sablon ‘Al-Qaws’ Berbasis Web,” *Jutisi: Jurnal Ilmiah Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, vol. 8, no. 1, hlm. 53–62, 2019.

- [14] F. Yaningsih, E. M. Dharma, dan N. M. Estyanti, “PEMBANGUNAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN AKSESORIS-HARDWARE PADA CV BALI SOURCE TECHNOLOGY COMPUTER,” *Jurnal UMSB: Rang Teknik Journal*, vol. 2, no. 2, hlm. 212–220, 2019.
- [15] R. Rifai dan M. Mailasari, “Metode Waterfall pada Sistem Informasi Pengolahan Data Penjualan dan Pembelian Barang,” *Jurnal Informatika Universitas Pamulang*, vol. 5, no. 3, hlm. 394–401, 2020, doi: 10.32493/informatika.v5i3.6721.
- [16] P. N. Sabrina, F. Renaldi, N. S. Lestari, dan I. Santikarama, “Sistem Persediaan untuk Mendukung Optimalisasi Bisnis Produk Parfume,” dalam *SNIA: Seminar Nasional Informatika dan Aplikasinya*, Cimahi, 2021, hlm. G39–G44.
- [17] S. Murni, W. S. Dharmawan, dan H. Wardani, “Sistem Informasi Pengelolaan Sedekah, Infaq, Dan Dana Bantuan (Sinban) Menggunakan Framework Codeigniter,” *JURNAL KHATULISTIWA INFORMATIKA*, vol. 9, no. 1, hlm. 51–58, 2021.
- [18] A. Ishaq, I. Maryani, dan Anuri, “Sistem Informasi Penjualan Parfume Berbasis Web Pada Toko La Coga Parfume,” dalam *SIMNASIPTEK: Simposium Nasional Ilmu Pengetahuan dan Teknologi*, 2017, hlm. A240–A243.
- [19] E. Triandini, S. Jayanatha, A. Indrawan, G. Werla Putra, dan B. Iswara, “Metode Systematic Literature Review untuk Identifikasi Platform dan Metode Pengembangan Sistem Informasi di Indonesia,” *IJIS: Indonesian Journal of Information Systems*, vol. 1, no. 2, hlm. 63–77, 2019, doi: 10.24002/ijis.v1i2.1916.
- [20] H. T. Wibowo, R. S. Tarigan, dan A. A. Mukmin, “Aplikasi Marketplace Pendamping Wisata Dengan Api Maps Berbasis Mobile Dan Web,” *Retrieved from osf.io/3jpd*, 2022.
- [21] F. Susanto, “Sistem informasi pengolahan data pasien pada puskesmas abung pekurun menggunakan metode prototype,” *Jurnal Mikrotik*, vol. 8, no. 1, hlm. 65–73, 2018.
- [22] R. Wahyuono, “RANCANG BANGUN APLIKASI INDEKS KEAMANAN INFORMASI BERBASIS WEB BAGI INSTANSI DI LINGKUP PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR,” Institut Bisnis dan Informatika STIKOM Surabaya, 2018.
- [23] I. Samsudin dan M. Muslihudin, “Implementasi Web Government Dalam Meningkatkan Potensi Produk Unggulan Desa Berbasis Android,” *JTKSI: Jurnal Teknologi Komputer Dan Sistem Informasi*, vol. 1, no. 2, hlm. 10–16, 2018.
- [24] H. Sitohang, Rosmiati, dan E. E. S. Sinaga, “Aplikasi E-Learning Berbasis Web untuk Pembelajaran Jarak Jauh,” *JSAI: Journal Scientific and Applied Informatics*, vol. 4, no. 01, hlm. 106–115, 2021, doi: 10.36085.
- [25] E. G. Manalu, “EVALUASI MANAJEMEN KEAMANAN JARINGAN INFORMASI MENGGUNAKAN INDEKS KEAMANAN INFORMASI (KAMI) BERDASARKAN ISO/IEC 27001:2013 PADA WEBSITE RESMI

- INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO,” INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO, 2019.
- [26] L. Oktaviani dan M. Ayu, “Pengembangan Sistem Informasi Sekolah Berbasis Web Dua Bahasa SMA Muhammadiyah Gading Rejo,” *Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat*, vol. 6, no. 2, hlm. 437–444, 2021, doi: 10.30653/002.202162.731.
- [27] M. Ula, “Evaluasi Kinerja Software Web Penetration Testing,” *TECHSI - Jurnal Teknik Informatika*, vol. 11, no. 3, hlm. 336, 2019, doi: 10.29103/techsi.v11i3.1996.
- [28] D. Riyadi, “Sistem Informasi Penilaian Akademik di SMK Negeri 1 Purwakarta Berbasis Web,” Universitas Komputer Indonesia, 2013.
- [29] M. A. K. Rizki dan A. F. OP, “Rancang Bangun Aplikasi E-Cuti Pegawai Berbasis Website (Studi Kasus: Pengadilan Tata Usaha Negara),” *Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi (JTSI)*, vol. 2, no. 3, hlm. 1–13, 2021.
- [30] R. Arief, “Aplikasi Pembayaran dan Perizinan Santri Ponpes Assalafi Al Fithrah Surabaya Berbasis Web,” *Jurnal IPTEK*, vol. 22, no. 1, hlm. 71, Mei 2018, doi: 10.31284/j.ipitek.2018.v22i1.241.
- [31] Z. Munn *dkk.*, “The development of software to support multiple systematic review types: The Joanna Briggs Institute System for the Unified Management, Assessment and Review of Information (JBI SUMARI),” *Int J Evid Based Healthc*, vol. 17, no. 1, hlm. 36–43, 2019, doi: 10.1097/XEB.0000000000000152.
- [32] D. R. A. Pusung, C. P. Munaiseche, dan O. Kembuan, “Sistem Informasi Beban Kerja dan Laporan Kinerja Dosen Berbasis Web,” *JOINTER - Journal of Informatics Engineering*, vol. 01, no. 01, hlm. 17–24., 2020.
- [33] T. A. Kinaswara, N. R. Hidayati, dan F. Nugrahanti, “Rancang Bangun Aplikasi Inventaris Berbasis Website Pada Kelurahan Bantengan,” dalam *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Komunikasi (SENATIK) “Teknologi Humanis di Era Society 5.0,”* Madiun, 2019, hlm. 71–75.
- [34] A. S. Nurjaman dan V. Yasin, “KONSEP DESAIN APLIKASI SISTEM MANAJEMEN KEPEGAWAIAN BERBASIS WEB PADA PT. BINTANG KOMUNIKASI UTAMA (Application design concept of web-based staffing management system at PT Bintang Komunikasi Utama),” *JISICOM: Journal of Information System, Informatics and Computing*, vol. 4, no. 2, hlm. 143–174, 2020, doi: 10.52362/jisicom.v4i2.363.
- [35] A. Maulana dan G. Sutjahjo, “Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Aset IT Pada PT Batam Aero Technic Lion Air Berbasis Web,” *Zona Komputer*, vol. 11, no. 1, hlm. 20–27, 2021.
- [36] R. Hormati, S. Yusuf, dan M. Abdurahman, “Sistem informasi Data Poin Pelanggaran Siswa Menggunakan Metode Prototyping Berbasis Web Pada SMA Negeri 10 Kota,” *Jurnal Ilmiah ILKOMINFO - Ilmu Komputer & Informatika*, vol. 4, no. 2, hlm. 93–103, 2021, doi: 10.47324/ilkominfo.v4i2.128.
- [37] D. Puspitasari, “Sistem Informasi Perpustakaan Sekolah Berbasis Web,” *Jurnal Pilar Nusa Mandiri Vol. XII*, vol. 12, no. 2, hlm. 227–240, 2016.

- [38] I. R. Atika, “Pengembangan Aplikasi Pendukung Praktikum Pemrograman Online menggunakan Framework Codeigniter,” Institut Teknologi Telkom Purwokerto, Purwokerto, Banyumas, 2021.
- [39] A. A. F. Mausea dan Ir. A. Suprianto, “RANCANG BANGUN APLIKASI PENDAFTARAN PASIEN ONLINE DAN PEMERIKSAAN DOKTER DI KLINIK PENGOBATAN BERBASIS WEB,” 2021.
- [40] M. Laaziri, K. Benmoussa, S. Khouliji, dan M. L. Kerkeb, “A Comparative study of PHP frameworks performance,” *Procedia Manuf*, vol. 32, hlm. 864–871, 2019, doi: 10.1016/j.promfg.2019.02.295.
- [41] U. ABSOR, “SISTEM INFORMASI AUDIT MUTU INTERNAL BERBASIS AKREDITASI BAN PT (Studi Kasus : Lembaga Penjaminan Mutu UIN Raden Fatah Palembang),” UNIVERSITAS ISLAM NEGERI RADEN FATAH PALEMBANG, 2017.
- [42] F. J. Damanik, “Rancang Bangun Aplikasi Helpdesk Berbasis Website dengan Framework Codeigniter (Studi Kasus: PT Collega Inti Pratama),” Universitas Atma Jaya Yogyakarta, 2020.
- [43] M. I. Rumbewas, “Sistem Informasi Koperasi Simpan Pinjam Tunggal Udara Menggunakan Teknologi Framework CodeIgniter di Kabupaten Biak Numfor Berbasis Web,” STMIK AKAKOM Yogyakarta, 2021.
- [44] R. Yanto, *Manajemen Basis Data Menggunakan MySQL*, 1 ed. Yogyakarta: Deepublish, 2016.
- [45] W. S. Prasetya, “Perancangan Model Basis Data Relasional Dengan Metode Database Life Cycle,” *Prosiding Seminar Nasional Informatika 2015*, hlm. 91–98, 2015.
- [46] B. Raharjo, *belajar otodidak membuat database menggunakan MySQL*, 1 ed. Bandung: Informatika, 2011.
- [47] S. Dharwiyanti dan R. S. Wahono, “Pengantar Unified Modeling Language (UML),” *IlmuKomputer.com*, hlm. 1–13, 2003.
- [48] D. Anggraini, “UNIFIED MODELING LANGUAGE (UML).” 2017.
- [49] Sarmidi, “PERANCANGAN APLIKASI AUDIT MUTU INTERNAL PADA PENERAPAN SISTEM PENJAMINAN MUTU INTERNAL (SPMI) STMIK TASIKMALAYA BERBASIS WEB,” *INDEX: INFORMATICS AND DIGITAL EXPERT*, vol. 1, no. 1, hlm. 21–24, 2019, doi: 10.36423/ide.v1i1.284.
- [50] R. A. Widiyanto dan B. S. Wicaksono, “PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MONITORING LAPORAN PENJUALAN MULTI CABANG BERBASIS WEB DENGAN METODE PROTOTYPE STUDI KASUS TOKO KING CELLULAR,” *BINER: Jurnal Ilmiah dan Informatika*, vol. 1, no. 1, hlm. 26–33, 2022.
- [51] N. C. Y. Putra, “SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENILAIAN SISWA BERPRESTASI MENGGUNAKAN METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING STUDI KASUS : SEKOLAH DASAR NEGERI 3 KARANGGUDE, KARANGLEWAS, BANYUMAS, JAWA TENGAH,” Universitas Amikom Yogyakarta, 2022.
- [52] S. Widianoro dan Y. Yodi, “RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI AUDIT MUTU INTERNAL BERBASIS IAPS 4.0,” *JIKB : Jurnal Ilmu*

- Komputer dan Bisnis*, vol. 11, no. 2, hlm. 2446–2454, Nov 2020, doi: 10.47927/jikb.v11i2.7.
- [53] I. F. N. Sartika dan R. Bisma, “Perancangan Sistem Informasi Manajemen Risiko berdasarkan ISO 27001 : 2013 (Sistem Manajemen Keamanan Informasi),” *JEISBI: Journal of Emerging Information Systems and Business Intelligence*, vol. 02, no. 03, hlm. 81–86, 2021.
- [54] B. Unhelkar, *Software Engineering with UML*, 1 ed. Boca Raton, Florida, USA: CRC Press imprint of Taylor & Francis Group, 2018.
- [55] R. Ridwan, N. Kustian, dan E. W. Ambarsari, “Peran Data Store Dalam Mempresentasikan Hubungan Data Flow Diagram SSADM Dengan Entity Relationship Diagram,” *JURITEK: Jurnal Ilmiah Teknik Mesin, Elektro dan Komputer*, vol. 2, no. 2, hlm. 83–90, 2022.
- [56] K. ’Afiifah, Z. F. Azzahra, dan A. D. Anggoro, “Analisis Teknik Entity-Relationship Diagram dalam Perancangan Database: Sebuah Literature Review,” *INTECH: Informatika dan Teknologi*, vol. 3, no. 1, hlm. 8–11, 2022, doi: 10.54895/intech.v3i2.1682.
- [57] F. Supandi, W. Desta P, Y. Ambar S, dan M. Sudir, “Analisis Resiko Pada Pengembangan Perangkat Lunak Yang Menggunakan Metode Waterfall Dan Prototyping,” dalam *Prosiding Seminar Nasional Dinamika Informatika 2018 (SENADI 2018)*, Yogyakarta, 2018, hlm. 83–86.
- [58] W. W. Widiyanto, “ANALISA METODOLOGI PENGEMBANGAN SISTEM DENGAN PERBANDINGAN MODEL PERANGKAT LUNAK SISTEM INFORMASI KEPEGAWAIAN MENGGUNAKAN WATERFALL DEVELOPMENT MODEL, MODEL PROTOTYPE, DAN MODEL RAPID APPLICATION DEVELOPMENT (RAD),” *Jurnal INFORMA Politeknik Indonusa Surakarta*, vol. 4, no. 1, hlm. 34–40, 2018.
- [59] M. Prabowo, *METODOLOGI PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI*. Salatiga: Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat LP2M IAIN Salatiga, 2020.
- [60] E. L. Hady, K. Haryono, dan N. W. Rahayu, “User Acceptance Testing (UAT) pada Purwarupa Sistem Tabungan Santri (Studi Kasus : Pondok Pesantren Al-Mawaddah),” *Jurnal Ilmiah Multimedia dan Komunikasi*, vol. 5, no. 1, hlm. 1–10, 2020.
- [61] M. I. Suri dan A. S. Puspaningrum, “Sistem Informasi Manajemen Berita Berbasis Web,” *JTSI: Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi*, vol. 1, no. 1, hlm. 8–14, 2020, doi: 10.33365/jtsi.v1i1.128.
- [62] R. Rusdiansyah, “Membangun Prototype Sistem Informasi Arsip Elektronik Surat Perjanjian Kerjasama Pada Business Support Departement,” *Jurnal Pilar Nusa Mandiri*, vol. 14, no. 2, hlm. 157–162, 2018, doi: 10.33480/pilar.v14i2.903.
- [63] A. Rianti, A. Pangestu, dan M. F. Nurfauzan, “Perancangan Prototype aplikasi EFORKID sebagai Media Pembelajaran Bahasa Inggris untuk Anak-anak,” *Journal of Computer Science and Visual Communication Design*, vol. 7, no. 1, hlm. 26–35, 2022, doi: 10.55732/jikdiskomvis.v7i1.503.

- [64] MockingBot, “What’s the difference between Wireframe, Prototype & Mockup?,” Medium.com. Diakses: 1 Januari 2023. [Daring]. Tersedia pada: <https://medium.com/mockingbot/whats-the-difference-between-wireframe-prototype-mockup-17615f77938f>
- [65] W. W. Widiyanto, R. Wariyanto, S. Wulandari, F. P. Nugroho, dan Muqorobin, “Komparasi Metodologi Penentuan Kebutuhan Spesifikasi Sistem dalam Pengembangan Sistem Informasi Akademik,” dalam *Prosiding Seminar Nasional Sistem Informasi dan Teknologi Informasi (SENSITEK)*, Pontianak, 2018, hlm. 191–195.
- [66] A. Komarudin dan T. Hendro Pudjiantoro, “SISTEM INFORMASI AUDIT MUTU INTERNAL SATUAN PENJAMINAN MUTU (SPM) UNJANI,” *SEINASI-KESI: Seminar Nasional Informatika, Sistem Informasi dan Keamanan Siber*, vol. 1, no. 1, hlm. 76–81, 2018.
- [67] R. Wahyudi dan K. Rhinaldi, “Aplikasi pembayaran administrasi santri terintegrasi SMS gateway,” *Register: Jurnal Ilmiah Teknologi Sistem Informasi*, vol. 4, no. 2, hlm. 91, 2018, doi: 10.26594/register.v4i2.1146.
- [68] Ayuliana, “Teknik Pengujian perangkat Lunak (Software Testing Techniques),” hlm. 1–6, 2009.