

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Susanto, N. W. P. Septiani, and M. Lestari, “Perancangan Sistem Informasi Pengelolaan Surat Masuk Surat Keluar dan SPPD Dikelurahan Jatijajar,” *J. Ris. dan Apl. Mhs. Inform.*, vol. 2, no. 01, pp. 8–14, 2021, doi: 10.30998/jrami.v2i01.590.
- [2] M. I. S. Ahmad, Mustari, and M. Hasan, *Pengantar Manajemen*. Media Sains Indonesia, 2020.
- [3] D. Praditya, “Pemanfaatan Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) di Tingkat Pemerintahan Desa,” *J. Penelit. Komun.*, vol. 17, 2014.
- [4] A. Syaputra, “Aplikasi E-Kelurahan Untuk Peningkatan Pelayanan Administrasi Dalam Mendukung Penerapan E-Government,” *MATRIX J. Manajemen, Tek. Inform. dan Rekayasa Komput.*, pp. 379–388, 2021.
- [5] Mukhsin, “PERANAN TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI MENERAPKAN SISTEM INFORMASI DESA DALAM PUBLIKASI INFORMASI DESA DI ERA GLOBALISASI,” *TEKNOKOM*, vol. 3, pp. 7–15, 2020, [Online]. Available: <http://www.bpkpenabur.or.id/files/Hal. 78-87 Peranan Teknologi Informasi.pdf>.
- [6] T. Heriyawan, “KAJIAN KUALITAS KESEHATAN LINGKUNGAN PERMUKIMAN DI KECAMATAN PURWOKERTO BARAT KABUPATEN BANYUMAS DENGAN MENGGUNAKAN CITRA SATELIT IKONOS,” *J. Bina Cipta Husada*, 2020.
- [7] N. V. Laily and I. Rudiarto, “Pola Spasial Hak Tanggungan dalam Perkembangan Perkotaan Purwokerto,” *Maj. Geogr. Indones.*, pp. 57–67, 2019.
- [8] A. Gunanto and E. Sudarmilah, “Pengembangan Website E-Arsip Di Kantor Kelurahan Pabelan,” vol. 20, no. 0, pp. 90–96, 2020.
- [9] S. Mardiyati and P. Data, “SISTEM PENGELOLAHAN DATA SURAT MASUK DAN SURAT KELUAR KELURAHAN CURUG,” *J. Inov. Inform. Univ. Pradita*, vol. V, no. 58, pp. 11–23, 2020.

- [10] M. Z. Hamidi, S. E. Anjarwani, and I. W. A. Arimbawa, “Rancang Bangun Sistem Informasi Praktek Kerja Lapangan Pada Program Studi Teknik Informatika Universitas Mataram Menggunakan Extreme Programming,” *J. Comput. Sci. Informatics Eng.*, vol. 1, no. 1, p. 11, 2018, doi: 10.29303/jcosine.v1i1.9.
- [11] D. I. Ricoida, Denny, and Solihin, “Sistem Informasi Penilaian Kinerja Dosen Dengan Metode Extreme Programming (Studi Kasus: STMIK MDP),” vol. 5, no. 2, pp. 219–228, 2019.
- [12] S. Al-Saqqa, S. Sawalha, and H. Abdelnabi, “Agile software development: Methodologies and trends,” *Int. J. Interact. Mob. Technol.*, vol. 14, no. 11, pp. 246–270, 2020, doi: 10.3991/ijim.v14i11.13269.
- [13] P. Rodríguez, M. Mäntylä, M. OivoLucy, E. Lwakatare, P. Seppänen, and P. Kuvaja, “Advances in Using Agile and Lean Processes for Software Development,” *Adv. Comput.*, vol. 113, pp. 135–224, 2019, [Online]. Available: [sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0065245818300299](https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0065245818300299).
- [14] D. A. Anggoro, A. E. Yuniar, and T. N. Widjanti, “Pengembangan Kompetensi Pembangunan Website Informasi Di Pimpinan Cabang Muhammadiyah Baki, Sukoharjo,” *War. LPM*, vol. 22, no. 2, pp. 59–66, 2019.
- [15] B. Usmanto, R. Immawan, Fauzi, K. P. Sari, and M. I. Mahdi, “Implementasi Web Mobile Sebagai Mediainformasi Pemberdayaan Masyarakat Di Desa Pirngadi,” *J. Keteknikan dan Sains*, vol. 1, no. 1, pp. 32–40, 2018, [Online]. Available: <http://journal.unhas.ac.id/index.php/juteks/article/view/4296>.
- [16] A. T. Ani and Agusnaldi, “Sistem Informasi Arsip Digital Berbasis Web Pada Pengadilan Agama Watangsoppeng,” *J. Ilm. Sist. Inf. dan Tek. Inform.*, vol. 1, no. 2, pp. 29–34, 2018.
- [17] A. Gunaidi, Y. Nurhadryani, and P. Muljono, “Pengembangan Sistem Repositori Arsip Digital Pada Dinas Kependudukan Dan Pencatatan Sipil Dalam Mendukung Smart Governance,” *Baca J. Dokumentasi Dan Inf.*, vol. 39, no. 2, p. 101, 2018, doi: 10.14203/j.baca.v39i2.433.
- [18] C. Situmorang, A. S. Sembiring, and R. Limbong, “Perancangan Aplikasi

- Arsip Digital Pencarian Surat Masuk dan Surat Keluar dengan Metode Aho-Corasick pada Poltekkes Kemenkes Ri Medan,” *Pelita Inform. Inf. dan Inform.*, vol. 17, no. 2, pp. 133–137, 2018.
- [19] M. Hatta, M. M. Anwar, I. N. Diana, and M. H. A. M, “PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGARSIPAN DAN DISPOSISI SURAT BERBASIS WEB DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER,” vol. XIV, 2019.
 - [20] N. Sudiar, I. Idayanti, and R. H. Rosman H, “Perancangan Repositori Arsip Digital Istana Siak,” *J. Pustaka Budaya*, vol. 7, no. 1, pp. 26–32, 2020, doi: 10.31849/pb.v7i1.3394.
 - [21] P. Irawan, D. A. P. Prasetya, and P. Sokibi, “Rancang Bangun Sistem Pengarsipan Surat Kedinasan Berbasis Web Menggunakan Framework Codeigniter,” *J. Manaj. Inform. dan Sist. Inf.*, vol. 3, no. 2, pp. 157–165, 2020.
 - [22] A. J. Pertiwi and F. S. Amalia, “Pengembangan Aplikasi Pengolahan Data Arsip Berbasis Web,” vol. 1, no. 1, pp. 1–8, 2021.
 - [23] A. Simangunsong, “Sistem Informasi Pengarsipan Dokumen Berbasis Web,” *J. Mantik Penusa*, vol. 2, no. 1, pp. 11–19, 2018, [Online]. Available: <http://e-jurnal.pelitanusantara.ac.id/index.php/mantik/article/view/317>.
 - [24] K. Samosir, Darmansah, and N. W. Wardan, “Perancangan Sistem Informasi Pengolahan Jadwal Mata Pelajaran Siswa Secara Online Di Smrn 31 Padang Berbasis Web,” *JATISI (Jurnal Tek. Inform. dan Sist. Informasi)*, vol. 7, no. 3, pp. 451–465, 2020, doi: 10.35957/jatisi.v7i3.490.
 - [25] A. Rochman, A. Sidik, and N. Nazahah, “Perancangan Sistem Informasi Administrasi Pembayaran SPP Siswa Berbasis Web di SMK Al Amanah,” *Edik Inform.*, vol. 6, no. 2, pp. 7–14, 2020, doi: 10.22202/ei.2020.v6i2.3980.
 - [26] A. F. Sallaby and I. Kanedi, “Perancangan Sistem Informasi Jadwal Dokter Menggunakan Framework Codeigniter,” *J. Media Infotama*, vol. 16, no. 1, pp. 48–53, 2020, doi: 10.37676/jmi.v16i1.1121.
 - [27] M. R. Yanuarsyah, M. Muhaqiqin, and ..., “Arsitektur Informasi Pada Sistem Pengelolaan Persediaan Barang (Studi Kasus: Upt Puskesmas Rawat Inap

- Pardasuka Pringsewu)," *J. Teknol. dan ...*, vol. 2, no. 2, pp. 61–68, 2021, [Online]. Available: <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/sisteminformasi/article/view/869>.
- [28] A. Caroline, "Kajian Konsep MIT 90's Sebagai Salah Satu Kerangka Kerja untuk Membangun Sistem Informasi Bisnis," *J. Tek. Inform. dan Sist. Inf.*, vol. 4, no. 1, pp. 93–102, 2018, doi: 10.28932/jutisi.v4i1.748.
- [29] A. Surahman, A. Ferico Octaviansyah, and D. Darwis, "Teknologi Web Crawler Sebagai Alat Pengembangan Market Segmentasi Untuk Mencapai Keunggulan Bersaing Pada E-Marketplace Ade Surahman, et.al TEKNOLOGI WEB CRAWLER SEBAGAI ALAT PENGEMBANGAN MARKET SEGMENTASI UNTUK MENCAPIAI KEUNGGULAN BERSAING PADA E-MARKETP," pp. 4–1, 2020.
- [30] R. T. Jurnal, "Perancangan Aplikasi Penjualan Dengan Metode Waterfall Pada Koperasi Karyawan Rsud Pasar Rebo," *Petir*, vol. 11, no. 1, pp. 9–24, 2018, doi: 10.33322/petir.v11i1.3.
- [31] Y. Malau and A. Nurjaman, "Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Pegawai Berprestasi Di Komisi Pemilihan Umum Kabupaten Bogor," *J. Tek. Komput. AMIK BSI*, vol. 4, no. 1, pp. 66–73, 2018, [Online]. Available: <https://ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/jtk/article/view/2416/1906>. Diakses tanggal 03-08-2020.
- [32] M. S. Novendri, A. Saputra, and C. E. Firman, "Aplikasi Inventaris Barang Pada MTS Nurul Islam Dumai Menggunakan PHP Dan MySQL," *Lentera Dumai*, vol. 10, no. 2, pp. 46–57, 2019.
- [33] Yakub, "SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN BAHASA PEMROGRAMAN DENGAN METODE ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS," *IJIS-Indonesia J. Inf. Syst.*, vol. 3, no. April, p. 11, 2022, [Online]. Available: <https://media.neliti.com/media/publications/260171-sistem-informasi-pengolahan-data-pembeli-e5ea5a2b.pdf>.
- [34] M. T. Shofwan Hanief, S.Kom. and M. C. I Wayan Jepriana, S.Kom., *Konsep Algoritme dan Aplikasinya dalam Bahasa Pemrograman C++*. Yogyakarta: Penerbit ANDI, 2020.

- [35] B. Josef, S. Simanjuntak, and E. Susanto, “Perancangan Antarmuka Pendulum Terbalik Menggunakan Visual Studio,” *-Proceeding Eng.*, vol. 6, no. 2, pp. 2818–2825, 2019.
- [36] I. Jaya, “MEDIA PEMBELAJARAN TENTANG SOFTWARE MICROSOFT VISUAL STUDIO 2015 BERBASIS ANDROID MENGGUNAKAN MODEL CBL,” Universitas Pembangunan Panca Budi Medan, 2019.
- [37] Mu’Minin and N. Anwar, “Live Data Forensic Artefak Internet Browser (Studi Kasus Google Chrome , Mozilla Firefox , Opera Mode Incognito),” *Busiti*, vol. 1, no. 3, pp. 1–9, 2020.
- [38] W. P. Mustika, M. Mardian, and R. Rinawati, “Analitical Hierarchy Process Untuk Menganalisa Faktor Pemilihan Web Browser Pada Desktop,” *J-SAKTI (Jurnal Sains Komput. dan Inform.)*, vol. 2, no. 1, p. 83, 2018, doi: 10.30645/j-sakti.v2i1.57.
- [39] Y. Wahyudin and D. N. Rahayu, “Analisis Metode Pengembangan Sistem Informasi Berbasis Website: A Literatur Review,” *J. Interkom J. Publ. Ilm. Bid. Teknol. Inf. dan Komun.*, vol. 15, no. 3, pp. 26–40, 2020, doi: 10.35969/interkom.v15i3.74.
- [40] S. Suhartini, M. Sadali, and Y. Kuspandi Putra, “Sistem Informasi Berbasis Web Sma Al- Mukhtariyah Mamben Lauk Berbasis Php Dan Mysql Dengan Framework Codeigniter,” *Infotek J. Inform. dan Teknol.*, vol. 3, no. 1, pp. 79–83, 2020, doi: 10.29408/jit.v3i1.1793.
- [41] M. T. Prihandoyo, “Unified Modeling Language (UML) Model Untuk Pengembangan Sistem Informasi Akademik Berbasis Web,” vol. 03, no. 01, pp. 126–129, 2018.
- [42] Suendri, “Implementasi Diagram UML (Unified Modelling Language) Pada Perancangan Sistem Informasi Remunerasi Dosen Dengan Database Oracle (Studi Kasus: UIN Sumatera Utara Medan),” *J. Ilmu Komput. dan Inform.*, vol. 3, no. 1, pp. 1–9, 2018, [Online]. Available: <http://jurnal.uinsu.ac.id/index.php/algoritma/article/download/3148/1871>.
- [43] F. Ayu and N. Permatasari, “PERANCANGAN SISTEM INFORMASI

- PENGOLAHAN DATA PRAKTEK KERJA LAPANGAN (PKL) PADA DEVISI HUMAS PT. PEGADAIAN,” vol. 2, no. 2, pp. 12–26, 2018.
- [44] K. Beck and C. Andres, *Extreme Programming Explained: Embrace Change*, 2nd ed. Pearson Education, 2001.
 - [45] R. V. Anand and M. Dinakaran, “Popular Agile Methods in Software Development: Review and Analysis,” *Int. J. Sci. Tech. Adv.*, pp. 146–150, 2016, doi: 10.1057/978-1-137-56736-9_6.
 - [46] V. H. Pranatawijaya, “Penerapan Location Based Serviced (Lbs) Dalam Prototipe Pengenalan Ruangan Dengan Metode Extreme Programming,” *J. Teknol. Inf. J. Keilmuan dan Apl. Bid. Tek. Inform.*, vol. 15, no. 1, pp. 92–99, 2021, doi: 10.47111/jti.v15i1.1936.
 - [47] I. Carolina, A. M. H. Pardede, and A. Supriyatna, “Penerapan Metode Extreme Programming Dalam Perancangan Aplikasi Perhitungan Kuota Sks Mengajar Dosen,” vol. 3, no. 1, pp. 106–113, 2019, doi: 10.31227/osf.io/se6f9.
 - [48] F. C. Ningrum, D. Suherman, S. Aryanti, and H. A. Prasetya, “Pengujian Black Box pada Aplikasi Sistem Seleksi Sales Terbaik Menggunakan Teknik Equivalence Partitions,” vol. 4, no. 4, pp. 125–130, 2020.
 - [49] J. Shadiq, A. Safei, and R. W. R. Loly, “Pengujian Aplikasi Peminjaman Kendaraan Operasional Kantor Menggunakan BlackBox Testing,” *Inf. Manag. Educ. Prof. J. Inf. Manag.*, vol. 5, no. 2, p. 97, 2021, doi: 10.51211/imbi.v5i2.1561.
 - [50] A. Purwanto, M. Asbari, and T. I. Santoso, “Analisis Data Penelitian Marketing: Perbandingan Hasil antara Amos, SmartPLS, WarpPLS, dan SPSS untuk Jumlah Sampel Besar,” *J. Ind. Eng. Manag. Res.*, vol. 2, no. 4, pp. 216–227, 2021, [Online]. Available: <https://www.jiemar.org/index.php/jiemar/article/view/178/138>.
 - [51] S. Zein, L. Yasyifa, R. Ghozi, E. Harahap, F. Badruzzaman, and D. Darmawan, “PENGOLAHAN DAN ANALISIS DATA KUANTITATIF MENGGUNAKAN APLIKASI SPSS,” *JTEP-Jurnal Teknol. Pendidik. dan Pembelajaran*, vol. 4, pp. 3–12, 2019.

- [52] B. Darma, *STATISTIKA PENELITIAN MENGGUNAKAN SPSS (Uji Validitas, Uji Reliabilitas, Regresi Linier Sederhana, Regresi Linier Berganda, Uji t, Uji F, R2)*. GUEPEDIA, 2021.
- [53] N. M. Janna and Herianto, “KONSEP UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS DENGAN MENGGUNAKAN SPSS,” no. 18210047, 2021.
- [54] R. Avindo and D. Safitri, “ANALISIS WEBSITE TRIBUNNEWS MENGGUNAKAN SUS (SYSTEM USABILITY SCALE),” *J. Ilm. Komputasi*, vol. 20, no. 3, pp. 217–221, 2021, doi: 10.32409/jikstik.20.3.2776.
- [55] A. W. Soejono, A. Setyanto, A. F. Sofyan, and W. Anova, “Evaluasi Usability Website UNRIYO Menggunakan S ystem Usability Scale (Studi Kasus : Website UNRIYO),” vol. XIII, pp. 29–37, 2018.
- [56] J. Brooke, “SUS: A ‘Quick and Dirty’ Usability Scale,” *Usability Eval. Ind.*, no. July, pp. 207–212, 2020, doi: 10.1201/9781498710411-35.
- [57] U. Ependi, T. B. Kurniawan, and F. Panjaitan, “System Usability Scale Vs Heuristic Evaluation: a Review,” *Simetris J. Tek. Mesin, Elektro dan Ilmu Komput.*, vol. 10, no. 1, pp. 65–74, 2019, doi: 10.24176/simet.v10i1.2725.