

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] E. Sawitri, M. S. Astiti, and Y. Fitriani, “Hambatan Dan Tantangan Pembelajaran Berbasis Teknologi Informasi Dan Komunikasi,” *Pros. Semin. Nas. Pendidik. Progr. Pascasarj. Univ. PGRI Palembang*, pp. 202–213, 2019.
- [2] M. Mesiono, H. Handoko, A. H. Siregar, and H. Hamdan, “Peran Strategis Teknologi Informasi dan Komunikasi di STIT Al-Ittihadiyah Labuhan Batu Utara,” *J. Educ.*, vol. 5, no. 3, pp. 8362–8375, 2023, doi: 10.31004/joe.v5i3.1624.
- [3] M. Martias, A. D. Suryianto, and A. Y. Triartanto, “Membangun Budaya Belajar Mahasiswa Melalui Pengembangan Teknologi Informasi,” *J. Mitra Pendidik. (JPM Online)*, vol. 3, no. 7, pp. 1010–1021, 2019.
- [4] M. Cahyono, D. Syamsuar, L. Atika, E. S. Negara, and Y. N. Kunang, “Evaluasi Pemanfaatan Internet Desa Di Kabupaten Musi Rawas (Studi Kasus Desa Ngadirejo),” *JUSIM (Jurnal Sist. Inf. Musirawas)*, vol. 6, no. 2, pp. 144–158, 2021, doi: 10.32767/jusim.v6i2.1478.
- [5] Elsa Prisanda and Rury Febrina, “Penerapan Teknologi Informasi dan Komunikasi Berbasis Aplikasi SISPEDAL Dalam Rangka Mewujudkan Good Village Governance,” *J. Gov. Innov.*, vol. 1, no. 1, pp. 154–170, 2019, doi: 10.36636/jogiv.v3i2.723.
- [6] D. I. Margaretha Evi Yuliana, Widi Nugrahaningsih, “Jurnal Pendidikan dan Konseling,” *J. Pendidik. dan Konseling*, vol. 5, no. 2, pp. 5424–5430, 2023.
- [7] T. Ekowati and W. Roessali, “Analisis Pendapatan dan Kelayakan Usaha Penggilingan Padi Menetap di Kecamatan Laubaleng , Kabupaten Karo Income Analysis and Business Feasibility of Permanent Rice Mills in Laubaleng District , Karo Regency,” *J. Litbang Provinsi Jawa Teng.*, vol. 21, no. 1, pp. 13–20, 2023.
- [8] M. I. Taufiq, C. W. Hoerudin, and A. S. Farida, “Pemanfaatan Teknologi Informasi dalam Kegiatan Administrasi Perkantoran pada Kantor Desa Cikalang Kecamatan Cikalangwetan Kabupaten Bandung Barat,” *Minist. J. Birokrasi dan Pemerintah. Drh.*, vol. 4, no. 3, pp. 103–117, 2022, doi: 10.15575/jbpd.v4i3.20151.
- [9] L. E. Fitri, D. Setiawan, P. E. P. Utomo, and S. K. W. Bhayangkari, “Penerapan Sistem Informasi Desa Berbasis TIK Di Desa Nyogan Menuju Tata Kelola Good Governance Dan Kemandirian Desa,” *J. Karya Abdi Masy.*, vol. 4, no. 3, pp. 494–503, 2020, doi: 10.22437/jkam.v4i3.11568.
- [10] M. K. Pradana, A. Andrianto, and Y. A. Auliya, “Pengembangan Sistem Informasi Desa Terpadu Menggunakan Metode Rapid Application Development (RAD) Studi Kasus Desa Arjasa,” *INFORMAL Informatics J.*, vol. 7, no. 2, pp. 64–73, 2022, doi: 10.19184/isj.v7i2.25238.
- [11] T. Pricillia and Zulfachmi, “Perbandingan Metode Pengembangan Perangkat Lunak (Waterfall, Prototype, RAD),” *J. Bangkit Indones.*, vol. 10, no. 1, pp. 6–12, 2021, doi: 10.52771/bangkitindonesia.v10i1.153.
- [12] Paradise, “Penerapan Metode RAD Untuk Pembangunan Survei Kepuasan

- Dosen dan Karyawan Terhadap Institusi ( Studi Kasus : IT Telkom Purwokerto ),” *LEDGER J. Inform. Inf. Technol.*, vol. 2, no. 2, pp. 94–104, 2023.
- [13] D. Murdiani and M. Sobirin, “Jurnal Teknik Informatika Perbandingan Metodologi Waterfall Dan Rad (Rapid Application Development) Dalam Pengembangan Sistem Informasi,” *JUTEKIN J. Tek. Inform.*, vol. 10, no. 2, pp. 95–104, 2022.
  - [14] B. Saputra, D. Irawan, F. I. Komputer, and U. B. Darma, “Perancangan Website Desa Lebung Batang Sebagai Media Informasi Dan Komunikasi Menggunakan Metode Rapid Application Development (RAD),” *Bina Darma Conf. Comput. Sci.*, pp. 297–303, 2021.
  - [15] D. Kurnia, “Perancangan dan Implementasi Sistem Administrasi E- desa Pada Kantor Desa Klambir Lima Kebun Berbasis Website,” *J. Media Infotama*, vol. 18, no. 1, pp. 142–146, 2022.
  - [16] J. Asmara, “Rancang Bangun Sistem Informasi Desa Berbasis Website (Studi Kasus Desa Netpala),” *J. Pendidik. Teknol. Inf.*, vol. 2, no. 1, pp. 1–7, 2019.
  - [17] D. R. Fauzi, A. Setiadi, A. Hermalia, M. H. A. Zidqy, T. Herdianto, and P. I. Pemerintahan, “Penerapan Sistem Informasi Desa Berbasis Website di Desa Margaharja Kecamatan Sukadana Kabupaten Ciamis,” pp. 303–308.
  - [18] P. Arundini, R. H. Purabaya, and A. Zaidiah, “Rancang Bangun Sistem Informasi Desa Berbasis Web Menggunakan Metode Rapid Application Development ( RAD ) Pada Desa Sukatani , Kecamatan Cikande , Kabupaten Serang – Banten,” *Semin. Nas. Mhs. Ilmu Komput. dan Apl.*, no. April, pp. 252–259, 2021.
  - [19] D. H. Lailatul Istikomah<sup>1</sup>, Rinawati<sup>2</sup>, “Implementation of E-Government As A Public Servive In Waringinsari Timur Village,” *Int. J. Inf. Syst. Comput. Sci. ( IJISCS )*, vol. 20, pp. 76–84, 2017.
  - [20] G. W. Sasmito, D. S. Wibowo, and D. Dairoh, “Implementation of Rapid Application Development Method in the Development of Geographic Information Systems of Industrial Centers,” *J. Inf. Commun. Converg. Eng.*, vol. 18, no. 3, pp. 194–200, 2020, doi: 10.6109/jicce.2020.18.3.194.
  - [21] A. Kurniawan, M. Chabibi, and R. S. Dewi, “Pengembangan Sistem Informasi Pelayanan Desa Berbasis Web Dengan Metode Prototyping Pada Desa Leran,” *JURIKOM (Jurnal Ris. Komputer)*, vol. 7, no. 1, p. 114, 2020, doi: 10.30865/jurikom.v7i1.1863.
  - [22] R. P. S. Dedy Miswar<sup>1</sup>, Anwar Sahid<sup>2</sup>, Lita Amelia<sup>2</sup>, Suci Hikmawati<sup>2</sup>, Nurlela<sup>2</sup>, Hilda Lailatul Ramadhania<sup>2</sup>, Rachmawati Lola Widisono<sup>2</sup>, “Sistem Informasi Pelayanan Kelurahan Pajar Bulan Berbasis Website Dengan Metode Agile Development,” *Buguh J. Pengabd. Kpd. Masy.*, vol. 1, no. 4, pp. 8–15, 2021, doi: 10.23960/buguh.v1n4.237.
  - [23] A. Syukron, “Perancangan Sistem Informasi Administrasi Kependudukan Desa Berbasis Website Pada Desa Winong,” *Bianglala Inform.*, vol. 7, no. 1, pp. 16–21, 2019, doi: 10.31294/bi.v7i1.5790.
  - [24] Novendri, “Aplikasi Inventaris Barang Pada MTS Nurul Islam Dumai Menggunakan PHP dan Mysql,” *Lentera Dumai*, vol. 10, no. 2, pp. 46–57,

- 2019.
- [25] D. Hariyanto, R. Sastra, F. E. Putri, S. Informasi, K. Kota Bogor, and T. Komputer, "Implementasi Metode Rapid Application Development Pada Sistem Informasi Perpustakaan," *J. JUPITER*, vol. 13, no. 1, pp. 110–117, 2021.
  - [26] M. P. Putri and H. Effendi, "Implementasi Metode Rapid Application Development Pada Website Service Guide 'Waterfall Tour South Sumatera,'" *J. SISFOKOM*, vol. 7, no. 2, pp. 130–136, 2018.
  - [27] S. Maria and J. Efendi, "Perancangan Sistem Informasi Pelayanan Di Kantor Desa Ranah Baru Berbasis Web," *J. Intra Tech*, vol. 5, no. 2, pp. 79–90, 2021, [Online]. Available: <https://journal.amikmahaputra.ac.id/index.php/JIT/article/view/99%0Ahttps://journal.amikmahaputra.ac.id/index.php/JIT/article/download/99/81>
  - [28] N. P. Fitri Ayu, "Perancangan Sistem Informasi Pengolahan Data Praktek Kerja Lapangan (PKL) Pada Devisi Humas PT.Pegadaian," *J. Intra-Tech*, vol. 2, no. 2, pp. 12–26, 2018.
  - [29] D. Sukrianto and M. Diky Alhafizh, "Pemanfaatan Teknologi Berbasis Web Sistem Informasi Koperasi Syariah Pada Pengadilan Agama Pekanbaru," *J. Intra-Tech*, vol. 3, no. 2, pp. 43–53, 2019.
  - [30] V. W. S. Fifin Sonataa, "Pemanfaatan UML (Unified Modeling Language) Dalam Perancangan Sistem Informasi E-Commerce Jenis Customer-To-Customer," *J. Komunika J. Komunikasi, Media dan Inform.*, vol. 8, no. 1, p. 22, 2019, doi: 10.31504/komunika.v8i1.1832.
  - [31] A. Voutama, "Sistem Antrian Cucian Mobil Berbasis Website Menggunakan Konsep CRM dan Penerapan UML," *Komputika J. Sist. Komput.*, vol. 11, no. 1, pp. 103–111, 2022, doi: 10.34010/komputika.v11i1.4677.
  - [32] T. A. Kurniawan, "Pemodelan Use Case (UML): Evaluasi Terhadap Beberapa Kesalahan Dalam Praktik," *J. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 5, no. 1, p. 77, 2018, doi: 10.25126/jtiik.201851610.
  - [33] J. W. D. Susanti, "Rancang Bangun Sistem Informasi Administrasi Desa Berbasis Web Menggunakan PHP dan Mysql," pp. 97–105, 2021.
  - [34] H. P. P. Agung Noviantoroa, Amelia Belinda Silvianab, Risma Rahmalia Fitrianic, "Racangan dan Implementasi Aplikasi Sewa Lapangan Badminton Wilayah Depok Berbasis Web," *J. Tek. dan Sci.*, vol. 1, no. 2, pp. 88–103, 2022.
  - [35] Marlina, Masnur, and M. D. F, "Aplikasi E-Learning Siswa Smk Berbasis Web," *J. Sintaks Log.*, vol. 1, no. 1, 2021, doi: 10.31850/jsilog.v1i1.672.
  - [36] I. P. Sari, A. Azzahrah, I. F. Qathrunada, N. Lubis, and T. Anggraini, "Perancangan Sistem Absensi Pegawai Kantoran Secara Online pada Website Berbasis HTML dan CSS," *Blend Sains J. Tek.*, vol. 1, no. 1, pp. 8–15, 2022, doi: 10.5621/blendsains.v1i1.66.
  - [37] C. Chastro and E. Darmawan, "Perbandingan Pengembangan Front End Menggunakan Blade Template dan Vue Js," *J. Strateg. Maranatha*, vol. 2, no. 2, pp. 302–313, 2020.
  - [38] T. Hidayat and M. Muttaqin, "Pengujian sistem informasi pendaftaran dan

- pembayaran wisuda online menggunakan black box testing dengan metode equivalence partitioning dan boundary value analysis,” *J. Tek. Inform. UNIS*, vol. 6, no. 1, pp. 2252–5351, 2018, [Online]. Available: [www.ccsenet.org/cis](http://www.ccsenet.org/cis)
- [39] M. S. A. Kesuma Jaya, P. Gumiang, T. Wati, Y. P. Andersen, and T. Desyani, “Pengujian Black Box pada Aplikasi Sistem Penunjang Keputusan Seleksi Calon Pegawai Negeri Sipil Menggunakan Teknik Equivalence Partitions,” *J. Inform. Univ. Pamulang*, vol. 4, no. 4, pp. 131–136, 2019, doi: 10.32493/informatika.v4i4.3834.
- [40] B. B. Sasongko, F. Malik, F. Ardiansyah, A. F. Rahmawati, F. D. Adhinata, and D. P. Rakhmadani, “Pengujian Blackbox Menggunakan Teknik Equivalence Partitions pada Aplikasi Petgram Mobile,” *Fak. Inform. Inst. Teknol. Telkom Purwokerto*, vol. 2, no. 1, pp. 10–16, 2021, [Online]. Available: <https://ejurnal.teknokrat.ac.id/index.php/ictee/article/view/1012>
- [41] A. Setiawati, A. Rahim, and D. Kisbianty, “Pengembangan dan Pengujian Aspek Usability pada Sistem Informasi Perpustakaan (Studi Kasus : STIKOM Dinamika Bangsa Jambi),” *Processor*, vol. 13, no. 1, pp. 1173–1178, 2018.
- [42] D. P. Kesuma, “Penggunaan Metode System Usability Scale Untuk Mengukur Aspek Usability Pada Media Pembelajaran Daring di Universitas XYZ,” *JATISI (Jurnal Tek. Inform. dan Sist. Informasi)*, vol. 8, no. 3, pp. 1615–1626, 2021, doi: 10.35957/jatisi.v8i3.1356.

