

surat-menyurat di kantor desa. Aplikasi ini dirancang untuk menangani pengelolaan surat masuk dan keluar, pengarsipan, serta pelaporan secara digital, yang sebelumnya dilakukan secara manual. Hasil penelitian menunjukkan bahwa aplikasi ini dapat mengurangi risiko kesalahan dalam pendataan, mempercepat proses administrasi, dan menyediakan akses real-time bagi pengguna, baik dari kalangan aparat desa maupun masyarakat. Implementasi aplikasi ini berpotensi meningkatkan kualitas layanan publik di Desa Amboyo Selatan dengan menghadirkan sistem administrasi yang lebih modern, transparan, dan responsif terhadap kebutuhan masyarakat

DAFTAR PUSTAKA

- Cahyono, Q. D., Eviyanti, A., & Mauliana, M. I. (2024). *Design of WEB Based Information System for Correspondence and Community Complaint Services*. *Journal of Technology and System Information*, 1(1), 86-102.
- Lubis, F., & Hariyanto, E. (2023). Rancang Bangun Aplikasi Arsip Surat Menyurat Elektronik dengan Model Agile pada Kantor Desa Setia Karya Mandailing Natal. *Bulletin of Information Technology (BIT)*, 4(1), 57-62.
- Luthfi, Abyan Haidar., and Ika Arfiani. (2024). Perancangan UI/UX Aplikasi Sampahocity Menggunakan Pendekatan UCD (User Centered Design). *Jurnal Ilmu Komputer dan Sistem Informasi (JIKOMSI)*, 7(1), 24-36.
- Nugroho, A. H., & Rohimi, T. (2020). Perancangan Aplikasi Sistem Pengolahan Data Penduduk di Kelurahan Desa Kaduronyok Kecamatan Cisata Kabupaten Pandeglang Berbasis Web. *Jutis. Jurnal Teknik Informatika*, 8(1).
- Oktaviani, E., & Noviana, S. (2020). Rancang Bangun Sistem Informasi untuk Meningkatkan Tata Kelola Administrasi Surat Menyurat. *Jurnal Informatika, Teknologi dan Sains*, 2(3), 203-207.
- Permana, D. A., Kusumo, D. S., & Puspitasari, S. Y. (2023). Pengembangan Aplikasi Pemesanan Berbasis UCD untuk Meningkatkan Pengalaman Pengguna. *Insect Jurnal Teknik Informatika*, 8(2), ISSN: 2476-9010.
- Purba, M., Erlangga, Utami, M., Umilizah, N., & Iryani, L. (2024). Perancangan Aplikasi Manajemen Persuratan untuk Pengelolaan Informasi Administrasi Kewarganegaraan. *Jurnal Sistem Informasi Dan E-Bisnis*, 6(2), 56-61.
- Sanjaya, K. O. (2020). Perancangan Sistem Informasi Surat Menyurat Terintegrasi (SUMATRI) Berbasis Website dan Android. *Jurnal Ilmiah Merpati*, 8(3), 224-230.
- Setiawan, K. (2019). *Sistem Administrasi Kependudukan Berbasis Web Desa Bondansari Kecamatan Wiradesa Kabupaten Pekalongan*. (Skripsi Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- Suminten, S., Rani, R., Roni, F., Anggraeni, S., & Indarti, W. (2021). Perancangan Sistem Informasi Pengelolaan Surat Menyurat Berbasis Web pada STAI Muhammadiyah. *TEKNIKA*, 15(2), 257-264.
- Susanto, A., Septiani, N. W. P., & Lestari, M. (2021). Perancangan Sistem Informasi Pengelolaan Surat Masuk, Surat Keluar, dan SPPD Dikelurahan Jatijajar. *Jurnal*

VISA: Journal of Visions and Ideas

Vol 5 No 1 (2025) 519-534 E-ISSN 2809-2058 P-ISSN 2809-2643

DOI: 47467/visa.v5i1.6904

Riset dan Aplikasi Mahasiswa Informatika (JRAMI), 2(01).

Wahyu, R., & Yuliana, R. (2022). Perancangan Sistem Informasi Pelayanan Surat Menyurat Berbasis Web di UPT Puskesmas. *Jurnal Sistem dan Teknologi Informasi*, 9(1), 25-34.

Wijaya, Etistika Yuni., et al. (2024). UI/UX Web Based Learning Design with UCD Approach to Basic Programming using FIGMA. *bit-Tech*, 6(3), 412-420.