

BAB VI

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, perancangan dan pembangunan Sistem Elektronik Arsip (E-Arsip) berbasis *website* di Bank Papua Kantor Cabang Yogyakarta telah dilakukan menggunakan metode *System Development Life Cycle* (SDLC) model *Waterfall*, melalui tahapan analisis kebutuhan, perancangan sistem, implementasi, pengujian, hingga pemeliharaan. Sistem yang dihasilkan mampu mendukung pengelolaan surat masuk mulai dari proses disposisi hingga pengarsipan, serta pengelolaan surat keluar secara terintegrasi dan terdokumentasi dengan baik. Melalui hasil *black box testing*, seluruh fitur utama sistem telah berjalan dengan baik sesuai kebutuhan pengguna pada masing-masing peran. Dengan demikian, penelitian ini berhasil menjawab pertanyaan tentang bagaimana merancang dan membangun sistem arsip elektronik berbasis *website* yang mampu mendukung kegiatan administrasi di Bank Papua Kantor Cabang Yogyakarta secara lebih teratur, transparan, dan mudah diakses oleh setiap pengguna sesuai perannya.

B. Saran

Berdasarkan hasil pembangunan sistem Elektronik Arsip (E-Arsip) Bank Papua Kantor Cabang Yogyakarta yang telah dilakukan, terdapat beberapa rekomendasi pengembangan lebih lanjut untuk mengoptimalkan kinerja serta meningkatkan kualitas sistem di masa mendatang. Rekomendasi tersebut meliputi:

1. Penambahan fitur pengganti sementara agar proses disposisi dan pengarsipan surat tetap dapat dilakukan ketika pejabat terkait sedang cuti atau berhalangan.
2. Pemindahan pengelolaan manajemen arsip berkas kredit ke *role* khusus Admin Kredit, sehingga proses pengelolaan dokumen kredit menjadi lebih

terarah dan sesuai dengan bidang tugasnya. Dengan pemisahan peran ini, Admin Kredit dapat fokus pada pengelolaan dokumen arsip berdasarkan jenis kredit.

3. Penambahan integrasi notifikasi melalui Email atau WhatsApp, sebagai pengembangan dari fitur notifikasi yang telah tersedia dalam sistem, agar pengguna dapat menerima pemberitahuan surat masuk terbaru.



DAFTAR PUSTAKA

- [1] E. Hartono *et al.*, “SISTEM PENGARSIPAN SURAT MASUK SURAT KELUAR DIGITAL BERBASIS WEB.”
- [2] E. L. Pratiwi, H. Anwar, J. Administrasi, B. Politeknik, and N. Banjarmasin, “SISTEM INFORMASI E-ARSIP BERBASIS WEB PADA PT. GEDE LANGGENG MAKMUR,” Online. [Online]. Available: <http://ejurnal.poliban.ac.id/index.php/intekna/issue/archive>
- [3] Zulkifli Amsyah, *Manajemen Kearsipan*. 2003.
- [4] A. Gunanto and E. Sudarmilah, “Pengembangan Website E-Arsip Di Kantor Kelurahan Pabelan,” 2020.
- [5] D. Hisbulwatton and I. Gustiana, “Sistem Informasi Pengelolaan Arsip Berbasis Web Di Bank Pembangunan Daerah Jawa Barat dan Banten Web-based Archive Management Information System in West Java and Banten Regional Development Banks.”
- [6] W. Suratman, F. Fauziah, and R. T. K. Sari, “Aplikasi Elektronik Arsip (E-Arsip) Surat Berbasis Web Menggunakan Metode First In First Out (FIFO),” *Paradigma - Jurnal Komputer dan Informatika*, vol. 23, no. 2, Sep. 2021, doi: 10.31294/p.v23i2.10749.
- [7] A. Afif, C. Nugrahaeni, and P. Dewi, *SISTEM INFORMASI KEARSIPAN UNTUK MENUNJANG PENDATAAN SURAT INTERNAL MENGGUNAKAN METODE FAST PADA BIRO KEPEGAWAIAN KEMENTERIAN PERTAHANAN*. 2020.
- [8] “Rancangan Sistem Informasi E-Arsip Surat Masuk dan Surat Keluar (Dinas Pariwisata dan Kebudayaan Kota Tangerang).”
- [9] T. N. Lina *et al.*, “SISTEM INFORMASI E-ARSIP BERBASIS WEB (STUDI KASUS: PT HALEYORA POWERINDO CABANG SORONG),” 2020.
- [10] E. Hotman Purba *et al.*, “ELEKTRONIK ARSIP (E-ARSIP) DOKUMEN BERBASIS WEBSITE PADA KANTOR CABANG UTAMA PT ANGKASA PURA II,” 2018.
- [11] M. I. Rosadi, L. Hakim, and D. R. Prihatini, “JINTEKS (Jurnal Informatika Teknologi dan Sains).”
- [12] W. Witanti, S. Pinasty, and I. Vidia Saputri, “Sistem Informasi Pengarsipan Surat Masuk dan Surat Keluar Berbasis Web di Kecamatan Batujajar”.

- [13] M. A. Londa, Y. A. Wee, and M. Radja, "Implementasi Sistem Informasi Monitoring Disposisi Surat Masuk dan Surat Keluar Berbasis Website," *MATRIK : Jurnal Manajemen, Teknik Informatika dan Rekayasa Komputer*, vol. 21, no. 2, pp. 379–388, Mar. 2022, doi: 10.30812/matrik.v21i2.1443.
- [14] "[13] PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGARSIPAN DAN DISPOSISI SURAT".
- [15] M. Ghazi and D. Irfan, "PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN ARSIP DAN DISPOSISI SURAT BERBASIS WEB DI BPN KOTA PADANG," *Voteteknika (Vocational Teknik Elektronika dan Informatika)*, vol. 6, no. 2, p. 113, Nov. 2018, doi: 10.24036/voteteknika.v6i2.102159.
- [16] "[15] APLIKASI PENGELOLAAN DISPOSISI SURAT".
- [17] R. Yuniarti, I. H. Santi, and W. D. Puspitasari, "PERANCANGAN APLIKASI POINT OF SALE UNTUK MANAJEMEN PEMESANAN BAHAN PANGAN BERBASIS FRAMEWORK LARAVEL," 2022.
- [18] Redaksi Jagoan Hosting, "Apa itu MySQL? Pengertian, Fungsi dan Cara Kerjanya."
- [19] Coding Studio Team, "PHP Adalah: Arti, Fungsi dan Alasan Menggunakannya!," *Coding Studio*, Feb. 12, 2023.
- [20] R. Sitanggang, T. U. Dachi, and I. H. G. Manurung, "Rancang Bangun Sistem Penjualan Tanaman Hias Berbasis Web Menggunakan PHP dan MySQL," *Jurnal TEKESNOS*, vol. 4, no. 1, Mei 2022, pp. 84–90.
- [21] Team, "SDLC Adalah? Pengertian, Jenis, Macam, Kelebihan dan Kekurangannya," *Coding Studio*, Des. 7, 2023.
- [22] R. Vindua, "SDLC (System Development Life Cycle)," in *Metode Pengembangan Sistem Secara Tradisional dan Terbaru*. Purbalingga: Eureka Media Aksara, 2024.
- [23] N. Hidayati, "Penggunaan Metode Waterfall Dalam Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan," 2019.
- [24] U. S. Senarath, "Waterfall Methodology, Prototyping and Agile Development," 2021, doi: 10.13140/RG.2.2.17918.72001.