

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Hasil dari Penelitian yang telah dilakukan ini, penulis telah mengkaji sistem pengelolaan dokumen dan pencatatan aset di Divisi General Affair (GA) PT ABC. Hasilnya menunjukkan bahwa sistem manual yang digunakan saat ini memiliki beberapa kekurangan, termasuk kesulitan dalam mengakses dokumen dengan cepat, risiko kehilangan informasi, dan kurangnya efisiensi dalam operasional sehari-hari.

Untuk mengatasi permasalahan tersebut, penelitian ini merancang Aplikasi Digital Dokumen Manajemen Aset. Aplikasi ini diharapkan dapat meningkatkan efisiensi, ketepatan, dan pengelolaan aset di Divisi GA PT ABC. Aplikasi Digital Dokumen Manajemen Aset merupakan solusi yang tepat untuk mengatasi permasalahan pengelolaan dokumen dan pencatatan aset di Divisi GA PT ABC. Implementasi aplikasi ini diharapkan dapat meningkatkan efisiensi, ketepatan, dan kualitas manajemen aset di perusahaan.

5.2 Saran

Aplikasi Dokumen Manajemen Sistem yang sedang dikembangkan oleh peneliti masih dalam tahap pengembangan dan memiliki potensi untuk ditingkatkan lebih lanjut agar proses pengelolaan dokumen dan pencatatan aset dapat lebih efektif. Sistem ini dirancang untuk digunakan secara internal oleh bagian General Affair, khusus untuk pengelolaan Dokumen Memo dan pencatatan Aset Properti & Kendaraan. Berdasarkan kesimpulan yang telah disampaikan diatas, terdapat beberapa saran dari penulis yang dapat dipertimbangkan untuk pengembangan selanjutnya, sesuai dengan kebutuhan pengguna yang telah diidentifikasi sebelumnya. Berikut adalah beberapa saran perbaikan untuk Aplikasi Dokumen Manajemen Sistem:

1. Filter pencarian berdasarkan Kategori: Implementasikan filter pencarian berdasarkan kategori dengan field yang ditentukan agar pencarian dokumen dapat lebih spesifik. Hal ini akan membantu pengguna menemukan dokumen dengan lebih cepat dan efisien, terutama dalam lingkungan dengan banyak dokumen. Penambahan opsi filter seperti tanggal, tipe dokumen, dan status dokumen dapat lebih meningkatkan kegunaan fitur pencarian.
2. Dashboard informatif : pembuatan dashboard yang informatif untuk menampilkan data aset dan status memo serta jumlah memo. Dashboard ini dapat menyajikan informasi secara visual seperti grafik atau tabel yang mudah dipahami, sehingga pengguna dapat memantau status dokumen secara real-time. Dengan menampilkan data penting seperti jumlah memo yang sedang diproses, memo yang telah disetujui, dan memo yang ditolak, manajemen dokumen akan menjadi lebih terstruktur dan transparan.

Daftar Pustaka

- Arcuri, A. (2020). Automated black-and white-box testing of restful apis with evomaster. *IEEE Software*, 38(3), 72-78.
- Izzat, S., & Saleem, N. N. (2023). Software testing techniques and tools: A review. *Journal of Education and Science*, 32(2), 30-44
- K. Mohd. Ehmer and K. Farmeena, "A Comparative Study of White Box , Black Box and Grey Box Testing Techniques," *Int. J. Adv. Comput. Sci. Appl.*, vol. 3, no. 6, pp. 12– 15, 2012.
- Koestanto, M. R. (2019). Perancangan Aplikasi Game Psikotes Berbasis Android Menggunakan Metode Rapid Application Development (Rad).
- Leksanti, Y. D. (2020). *PENGUJIAN WEBSITE ACC WHISTLE MENGGUNAKAN METODE BLACK BOX TESTING* (Doctoral dissertation, Universitas Atma Jaya Yogyakarta).
- M. E. Khan, "DIFFERENT APPROACHES TO BLACK BOX TESTING TECHNIQUE FOR FINDING ERRORS," *Int. J. Softw. Eng. its Appl.*, vol. 5, no. 3, pp. 1–14, 2011.
- Setyawati, R., Lasmini, N. K., & Kariati, N. M. (2023). *Desain Sistem Informasi Penanganan Arsip Berbasis Website Di PT Sinar Nusrapress Utama* (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Bali).
- Kosaman, R. W., & Purnomo, E. (2019). Perancangan Sistem Informasi Pengelolaan Arsip Elektronik Berbasis Web Pada PT Pgas Telekomunikasi Nusantara. *Sigma-Mu*, 11(2), 34-46.
- Nugraha, M. R. A. (2021). *APLIKASI PENGARSIPAN DOKUMEN DAN DATA INVENTARIS PADA KANTOR KELURAHAN PEKAPURAN RAYA KOTA BANJARMASIN YANG BERBASIS WEB* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Kalimantan MAB).
- Londjo, M. F. (2021). Implementasi White Box Testing Dengan Teknik Basis Path Pada Pengujian Form Login. *Jurnal Siliwangi Seri Sains dan Teknologi*, 7(2).