

## **BAB VI**

### **Kesimpulan dan Saran**

#### **6.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil tahap pengujian serta implementasi sistem yang sudah dilakukan, berikut adalah kesimpulan yang bisa didapatkan.

1. Sistem berhasil dan berfungsi dengan baik untuk mengumpulkan dan mempermudah pencarian dokumen yang ada pada PT Studio Kami Mandiri dengan melakukan pengujian fungsionalitas menggunakan metode *black box* diikuti dengan pengujian terhadap pengguna yang dilakukan oleh Bapak Dwi Martha Adi sebagai manager dan perwakilan PT Studio Kami Mandiri.
2. Sistem berhasil dan berfungsi untuk mengirimkan *reminder* berupa *email* yang akan *expired* kepada pengguna dan memindahkan dokumen yang *expired* ke dalam sub-menu dokumen *expired* secara otomatis menggunakan Cron Job Scheduler.

#### **6.2. Saran dan Rekomendasi**

Dalam tahap perancangan, implementasi, hingga pengujian yang dilakukan, sistem tentu memiliki kelemahan serta kekurangan. Adapun kekurangan sistem ini yaitu tampilan yang belum responsif jika sistem diakses melalui *smartphone*.

Maka dari itu, saran yang ingin diberikan untuk penelitian selanjutnya adalah untuk mengembangkan sistem ini dengan menggunakan *platform mobile* agar sistem dapat diakses kapanpun dan dimanapun. Dengan menggunakan *platform mobile*, maka pengguna mampu mengaktifkan kamera akan lebih optimal dalam pendigitalisasian dokumen. Selain itu, diperlukan tabel log dokumen untuk melihat catatan *history* dalam perubahan dokumen baik menambahkan, mengedit, serta menghapus dokumen yang dilakukan oleh pengguna.

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] R. Aji, "DIGITALISASI, ERA TANTANGAN MEDIA," 2016.
- [2] M. Elena, "Ngenes! Peringkat Inovasi dan Digitalisasi Indonesia di Bawah Rata-Rata Asean," *Bisnis.com*, 20 Oktober 2020. [Online]. Available: <https://ekonomi.bisnis.com/read/20201020/9/1307508/ngenes-peringkat-inovasi-dan-digitalisasi-indonesia-di-bawah-rata-rata-asean>.
- [3] C. D. R. Amirillah, S. Andryana and Benrahman, "PERANCANGAN APLIKASI DOCUMENT MANAGEMENT SYSTEM BERBASIS WEB UNIVERSITAS NASIONAL DENGAN METODE WATERFALL," vol. 5, p. 8, 7 Juli 2020.
- [4] R. Sharma, "Why Laravel is the Best PHP Framework to Use in 2020," *freeCodeCamp.org*, 11 Juni 2020. [Online]. Available: <https://www.freecodecamp.org/news/why-laravel-is-the-best-php-framework-to-use-in-2020/>.
- [5] Vue.js, "What is Vue.js," *vuejs.org*, [Online]. Available: <https://vuejs.org/v2/guide/>.
- [6] A. Nayonan, "Panduan Dasar Cron Job untuk Pemula Terbaru," *niagahoster.co.id*, 13 Juli 2020. [Online]. Available: <https://www.niagahoster.co.id/blog/cron-job/>.
- [7] E. Hotman Purba, D. Martono and H. Sukma, "ELEKTRONIK ARSIP (E-ARSIP) DOKUMEN BERBASIS WEBSITE PADA KANTOR CABANG UTAMA PT. ANGKASA PURA II," vol. 4, 2018.
- [8] M. Sumadyo, R. Nugroho and Whidhiasih, "Rancang Bangun Document Management System Universitas "45" Bekasi," vol. 1, p. 6, 2013.

- [9] M. Muttaqin, "Purwarupa Sistem Pengelola Dokumen Penelitian untuk Instansi Penelitian Pemerintah dengan WINISIS (Studi Kasus BBPPKI Medan)," vol. 2, 2017.
- [10] I. P. Susila Handika and I. G. Totok Suryawan, "Rancang Bangun Document Management System untuk Mengelola Dokumen Standart Operational Procedure," vol. 4, 2017.
- [11] A. Herdiansah, "RANCANG BANGUN PROTOTIPE SISTEM PENGELOLAAN ARSIP DIGITAL PADA CILEGON CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY (CCSR)," 2018.
- [12] A. E. Tursunali Ogli, "SOFTWARE FOR ELECTRONIC DOCUMENT MANAGEMENT SYSTEM OF TECHNICAL DOCUMENTATION ON RAILWAY AUTOMATION AND TELEMECHANICS," vol. 7, 2021.
- [13] G. M. Husein and R. Victor Imbar, "Analisis Manajemen Resiko Teknologi Informasi Penerapan Pada Document Management System di PT. Jabar Telematika (JATEL)," vol. 1, 2015.
- [14] S. Hasta Mulyani, "SISTEM INFORMASI E-DOCUMENT PADA BADAN PENJAMIN MUTU AKADEMIK UNIVERSITAS RESPATI YOGYAKARTA," vol. IX, 2014.
- [15] E. Prasetyo and A. Taufiq Kurniawan, "MANAJEMEN APLIKASI E-SURAT DALAM PENGELOLAAN ARSIP AKTIF (STUDI KASUS APLIKASI E-SURAT DI BADAN ARSIP DAN PERPUSTAKAAN DAERAH KOTA BOGOR)," vol. 5, 2016.
- [16] V. Resti Afrianti, *PEMBANGUNAN SISTEM INFORMASI GERAKAN PANDAI BERBASIS WEBSITE DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL*, 2021.

- [17] R. Gunawan, *PENERAPAN FRAMEWORK LARAVEL PADA MEDIA PEMBELAJARAN*, 2015.
- [18] "Kenali Apa itu Cron Jobs?," 29 Maret 2016. [Online]. Available: <https://idcloudhost.com/kenali-apa-itu-cron-jobs/>.
- [19] leemunroe, "Free Responsive HTML Email Template on Github," January 2022. [Online]. Available: <https://github.com/leemunroe/responsive-html-email-template>.
- [20] S. Akbar and F. Latifah, "IMPLEMENTASI FRAMEWORK LARAVEL PADA SISTEM INFORMASI SEKOLAH MENGGUNAKAN METODE WATERFALL BERBASIS WEB (studi kasus sekolah luarbiasa Matahati Jakarta)," vol. 3, 2019.
- [21] Dermawan, "APLIKASI PENDAFTARAN SEMINAR MENGGUNAKAN METODE MVC BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER 3.1.10," 2020.
- [22] P. Simanjuntak and A. Kasnady, "ANALISIS MODEL VIEW CONTROLLER (MVC) PADA BAHASA PHP," vol. 2, 2016.
- [23] M. Arbani, "Pengembangan Sistem Informasi Sekolah Berbasis Web," 2011.
- [24] R. Yusuf, H. Kusniyati and Y. Nuramelia, "Aplikasi Diagnosis Gangguan Kecemasan Menggunakan Metode Fordward Chaining Berbasis Web Dengan PHP Dan MySQL," 2016.