

BAB VI. PENUTUP

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari perancangan, pembahasan, dan pengujian SIAMI, maka dapat disimpulkan ke dalam beberapa hal antara lain:

1. Pembangunan *website* SIAMI berhasil membantu Kantor Penjamiman Mutu dalam mengelola audit maupun melakukan verifikasi audit. Terbukti dengan sebanyak 80% responden menyetujui bahwa sistem dapat menjalankan prosesnya dengan efektif, 100% responden menyetujui dengan adanya sistem tersebut proses pembuatan audit dapat dilakukan lebih cepat, 80% responden menyetujui bahwa sistem dapat mempermudah pengguna dalam pencarian pasal, serta 80% responden menyetujui bahwa sistem dapat mengirim data secara akurat.
2. Fitur notifikasi pemberitahuan kepada auditor secara otomatis dapat berjalan dengan baik.

6.2. Saran

Penelitian yang dilakukan penulis pastinya tidak terlepas dari kekurangan, oleh sebab itu ada beberapa saran yang dapat penulis berikan untuk pengembangan sistem lebih lanjut yaitu:

1. Menggunakan *live chat (message) application* pada setiap role (admin, auditor, auditee) yang sudah dibuat. Tujuannya agar setiap role dapat berkomunikasi secara langsung apabila ada perubahan jadwal dan pertanyaan yang ingin langsung ditanggapi.
2. Perancangan notifikasi pada sistem hanya melalui email saja. Oleh sebab itu, masih dibutuhkan pengembangan notifikasi melalui sms atau sosial media (whatsapp & telegram) agar sistem lebih aman.
3. Desain tampilan dari sistem masih sangat sederhana, sehingga perlu dikembangkan agar interaksi antar role dapat digunakan secara maksimal.

DAFTAR PUSTAKA

-
- [1] Suginam, “PENGARUH PERAN AUDIT INTERNAL DAN PENGENDALIAN INTERN TERHADAP PENCEGAHAN FRAUD (Studi Kasus Pada PT. Tolan Tiga Indonesia),” *RISET & JURNAL AKUNTANSI*, vol. 1, no. 1, pp. 2548-7507, 2017.
- [2] “Kantor Penjaminan Mutu Akademik.” [Online]. Available: <http://www.uajy.ac.id/tentang-uajy/unit-pendukung/kantor-pengembangan-dan-peningkatan-mutu-akademik/>. [Accessed: 06-Apr-2021].
- [3] S. Ahmad and W. Udik Budi, “IMPLEMENTASI SISTEM PENJAMINAN MUTU INTERNAL SEBAGAI UPAYA MENINGKATKAN MUTU PENDIDIKAN DI UNIVERSITAS GADJAH MADA,” *Jurnal Akuntabilitas Manajemen Pendidikan*, vol. 4, no. 1, pp. 17-32, 2016.
- [4] P. Tachbir Hendro and K. Agus, “Sistem Informasi Audit Mutu Internal Satuan Penjaminan Mutu (SPM) Unjani,” *Seinasi-Kesi*, vol. 1, no. 1, pp. 76-81, 2018.
- [5] Sastradipraja. C. K., “Rancang Bangun Simulasi Tool Sistem Audit Teknologi Informasi Berbasis Web,” *Jurnal Sistem Informasi Dan Teknologi Informasi*, vol. 2, no. 1, pp. 46-58, 2020.
- [6] Graydi. Nir, “WEBSITE DEVELOPMENT,” *TEKNIKAN JA LIIKENTEEN ALA*, pp. 99-162, 2019.
- [7] Soderlun. H., “Autonomous email notification and booking management system (In a property administration environment),” 2017. <http://umu.diva-portal.org/smash/record.jsf?pid=diva2%3A1112920&dswid=3867>.
- [8] I. Detry Handoyo and T. Hapnes, “Sistem Penggalangan Dana Berbasis Donasi Untuk Sarana Dan Prasarana Sekolah,” *Jurnal STRATEGI – Jurnal Maranatha*, vol. 65, no. 1, 2012.
- [9] Adiguna. M. A., “Pemanfaatan SMTP Client pada Sistem Absensi VB.Net,” *Jurnal Teknologi Dan Informasi*, vol. 10, no. 2, pp. 108-115, 2020.

-
- [10] M. Algifanri and W. Yvonne, "Online Management System Berbasis Web Pada SMK Multistudi High School Batam," *Digital Zone: Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, vol. 11, no. 1, pp. 1-10, 2020.
- [11] Boell. Sebastian K and Kecmanovic. Dubravka Cecez, "What is an Information System?" *Proceedings of the Annual Hawaii International Conference on System Sciences*, pp. 4959-4968, 2015.
- [12] Mihret. D. G., "How can we explain internal auditing? The inadequacy of agency theory and a labor process alternative," *Critical Perspectives on Accounting*, vol. 25, no. 8, pp. 771-782, 2014.
- [13] D. A. Dzulfikar, H. Iman, and R. M. Cahyaning, "Internal audit functions and audit outcomes: Evidence from Indonesia," *Cogent Business and Management*, vol. 7, no. 1, 2020.
- [14] S. Dirk, *Getting Started with Visual Studio 2019*. Uitenhage South Africa: Apress, 2020.
- [15] M. Msbah. J, A. Islam, and A. N. Samy. S., "ASP.NET-Tutor: Intelligent Tutoring System for leaning ASP.NET," *International Journal of Academic Pedagogical Research (IJAPR)*, vol. 2, no. 2, pp. 1-8, 2018.
- [16] I. Md. Rakibul, I. Md. Rafiqul, I. Md. Maidul, and H. Tasneem, "A Study of Code Cloning in Server Pages of Web Applications Developed Using Classic ASP.NET and ASP.NET MVC Framework," *14th International Conference on Computer and Information Technology (ICCIT)*, pp. 497-502, 2011.
- [17] M. Rob, *C# Programming Yellow Book*. "Cheese" Edition 8.1 December, 2019.
- [18] K. Douglas and S. Alinaswe, "Evolution of PHP Applications: A Systematic Literature Review," *iJES*, vol. 5, no. 1, pp. 28-39, 2017.
- [19] Y. Triwansyah, "Pengenalan PHP," *Komunitas eLearning IlmuKomputer.Com*, 2007.
- [20] C. C. Gabriel, L. M. Mihai, L. Valentina, and P. O. Teodor, "Query Optimization Techniques in Microsoft SQL Server," *Database Systems Journal*, vol. 5, no. 2, pp. 33-48, 2014.

-
- [21] S. Vladimir and V. Matija, "APPLYING SQL DATABASE QUERY TO ACCESS SQL SERVER 2019 – VISUAL STUDIO 2019," *Journal of Agronomy, Technology and Engineering Management*, vol. 2, no. 1, pp. 15-34, 2019.
- [22] S. Oya, "Server dan Web Server," 2018. <https://www.researchgate.net/publication/327338081>.
- [23] S. Andri and Suharjito, "MVC Architecture: A Comparative Study Between Laravel Framework and Slim Framework in Freelancer Project Monitoring System Web Based," *4th International Conference on Computer Science and Computational Intelligence 2019 (ICCSCI)*, pp. 134-141, 2019.
- [24] K. Medha, C. Prathamesh, and K. Deepa, "Implementation of Model-View-Controller Architecture Pattern for Business Intelligence Architecture," *International Journal of Computer Applications*, vol. 102, no. 12, pp. 16-21, 2014.
- [24] K. Medha, C. Prathamesh, and K. Deepa, "Implementation of Model-View-Controller Architecture Pattern for Business Intelligence Architecture," *International Journal of Computer Applications*, vol. 102, no. 12, pp. 16-21, 2014.
- [24] K. Medha, C. Prathamesh, and K. Deepa, "Implementation of Model-View-Controller Architecture Pattern for Business Intelligence Architecture," *International Journal of Computer Applications*, vol. 102, no. 12, pp. 16-21, 2014.