

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian, maka kesimpulan yang dapat didapatkan adalah sebagai berikut:

1. Sistem informasi penelitian dan pengabdian berbasis *website* yang dibangun dengan *framework Laravel* ini sudah mencakup aspek proses, hasil, isi dan penilaian yang di mana aspek belum ada diimplementasi pada sistem sebelumnya.
2. Sistem ini dapat meningkatkan proses yang ada menjadi lebih baik karena sistem *semi-manual* sebelumnya sudah diubah menjadi sistem berbasis *website*.
3. Seluruh fungsionalitas dalam aplikasi *website* ini sudah dapat berjalan dengan baik melalui metode *black box testing* sesuai dengan kriteria yang diinginkan.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, maka saran yang dapat diberikan sebagai pengembangan penelitian selanjutnya adalah sebagai berikut:

1. Melakukan analisis mengenai *user experience* pada *website* ini dan melakukan perubahan desain agar dapat memberikan *user experience* yang lebih baik terhadap pengguna karena pada penelitian ini hanya melihat aspek fungsionalitas.

## DAFTAR PUSAKA

- Afriansyah, R. (2022). Sistem Informasi Manajemen Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Di P3KM Polman Negeri Babel. *Jurnal Sisfokom (Sistem Informasi Dan Komputer)*, 11(1), 39–46.  
<https://doi.org/10.32736/sisfokom.v11i1.1323>
- Andriansyah, D., Nusa, S., & Jakarta, M. (2018). Penerapan Model Waterfall Pada Sistem Informasi Layanan Jasa Laundry Berbasis Web. *Ijse.Web.Id IJSE-Indonesian Journal on Software Engineering*, 4(1).
- Anggraeni, E. Y., Risanto, E., Basuki, Y., Nofianto, D., C, A. A., & Offset, A. (n.d.). *Pengantar Sistem Informasi*. Penerbit Andi.  
<https://books.google.co.id/books?id=8VNLDwAAQBAJ>
- Astutik, F., & Muzakkir, M. (2020). Sistem Informasi Manajemen Penelitian dan pengabdian masyarakat LPPM IKIP Mataran dalam meningkatkan motivasi riset dosen internal. *Jurnal Teknologi Pendidikan : Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Pembelajaran*, 5(1), 69.  
<https://doi.org/10.33394/jtp.v5i1.2855>
- Fathoni, K., Fariza, A., Firmansyah, Y. E., Elektronika, P., & Surabaya, N. (2020). Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Kegiatan Penelitian di Politeknik Elektronika Negeri Surabaya. *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Asia*, 14(1).

- Fauziah, N. F., & Retnoningsih, E. (2020). *Sistem Informasi Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Web*. 4(2), 183–192.  
<http://banyuwangi.jatim.polri.go.id/kehilangan.html>.
- Hakim, L., & Musalini, U. (2004). *Cara Mudah Memadukan Web Design dan Web Programming*. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.
- Hidayat, A. N. (2015). *Belajar HTML Kelas Ringkas*. bisakimia.  
<https://books.google.co.id/books?id=Wnr7CQAAQBAJ>
- Iman Saputra, F., & Siahaan, K. (2020). Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Manajemen Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat Pada (LPPM) Universitas Jambi. In *Manajemen Sistem Informasi*(Vol. 5, Issue 2).
- Majid, B., Hari, Y., & Budhi, R. K. (2020). *Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Penelitian dan Pengabdian Masyarakat di Universitas Widya Kartika Surabaya*.
- Manu, G. A., & Tantrisna, E. (2020). Perancangan Aplikasi Monitoring Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Internal Perguruan Tinggi. *Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi (JUKANTI)*, 3. <https://phpmaker.dev/download.php>
- Melyanti, R., Iqbal, M., & Muhardi, M. (2020). Sistem Informasi Manajemen Penelitian dan Pengabdian Masyarakat di bagian P3M (Studi kasus: STMIK Hang Tuah Pekanbaru). *Jurnal Ilmu Komputer*, 9(2), 165–176.  
<https://doi.org/10.33060/jik/2020/vol9.iss2.186>

- Prettyman, S. (2020). An Introduction to PHP 8. In *Learn PHP 8: Using MySQL, JavaScript, CSS3, and HTML5* (pp. 1–46). Apress.  
[https://doi.org/10.1007/978-1-4842-6240-5\\_1](https://doi.org/10.1007/978-1-4842-6240-5_1)
- Puturu, V. (2022). Sistem Informasi Manajemen Penelitian dan Pengabdian PNPB pada Politeknik Negeri Ambon. *JURNAL SIMETRIK*, 12(1).  
<https://eternalsunshineoftheismind.wordpress.com/>
- Rerung, R. R. (2018). *Pemrograman Web Dasar*. Deepublish.  
<https://books.google.co.id/books?id=0pxLDwAAQBAJ>
- Sanjib Sinha. (2019). *Beginning Laravel*. <https://doi.org/978-1-4842-4991-8>
- Saprun Haris, A., Fadli, S., & Tanton, A. (2019). Sistem Manajemen Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Web. *Jurnal Manajemen Informatika & Sistem Informasi*, 2(1). <http://e-journal.stmiklombok.ac.id/index.php/misi>
- Sari, F., Febrina, W., Suhaidi, M., Fajar Mahmud, S., Informatika, T., & Tinggi Teknologi Dumai Jl Utama Karya Bukit Batrem, S. (2022). Sistem Manajemen Laporan Kinerja Penelitian dan Pengabdian Masyarakat. *Jurnal Informatika, Manajemen Dan Komputer*, 14(1).
- Suehring, S., & Valade, J. (2013). Chapter 5: Setting Up Your Web Development Environment with the XAMPP Package. In *PHP, MySQL, JavaScript & HTML5 All-in-One For Dummies*. For Dummies.

Wekke, I. S. (n.d.). *Metode Pengabdian Masyarakat: Dari Rancangan ke Publikasi*. Penerbit Adab.

<https://books.google.co.id/books?id=1xaMEAAAQBAJ>