

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Peneliti ini telah menghasilkan website Sistem Informasi Pendataan Alumni pada SMK Negeri 1 Tilatang Kamang yang sesuai dengan *functionality* dan *usability*. Pengujian terhadap sistem dilakukan menggunakan dua metode yaitu pengujian *functionality* dan pengujian *usability* untuk menghasilkan data yang akurat mengenai kelayakan dari penggunaan website Sistem Informasi Pendataan Alumni di SMK Negeri 1 Tilatang Kamang. Pada pengujian *functionality* yang dilakukan bapak Ashabul Khairi, ST, M.Kom selaku validator mendapatkan skor 1, hal ini menunjukan semua fitur pada sistem dapat berjalan dengan baik, Hasil pengujian *usability* pada Sistem Informasi Manajemen Ekstrakurikuler mendapatkan skor *usability* sebesar 85%, jika dirubah ke dalam bentuk kualitatif menghasilkan skala penilaian “Sangat Layak”. Sehingga dapat disimpulkan Sistem Informasi Pendataan Alumni sudah memenuhi aspek *usability* dan dinyatakan layak untuk digunakan dalam pengelolaan data alumni di SMKN Tilatang Kamang.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis yang telah dilakukan, beberapa saran untuk pengembangan dan peningkatan sistem informasi pendataan alumni adalah sebagai berikut:

1. Tambahkan dokumentasi yang lebih terperinci dan panduan pengguna

dalam bentuk manual atau video tutorial untuk memudahkan pengguna, terutama yang kurang familiar dengan teknologi.

DAFTAR PUSTAKA

- Adrian, A. (2021). Perancangan Aplikasi Pengolah Data Siswa Berbasis Android (Studi Kasus : Mis Nurul Huda Labuhan Batu Selatan). *Journal of Computer Science and Information Systems (JCoInS)*.
- Agustino, R., Bowo Widodo, Y., Ikhsan Saputro, M., Wiyatno, A., Informasi, S., Komputer Universitas Mohammad Husni Thamrin, F., & Husni Thamrin, M. (2020). Sistem Informasi Penelitian dan Pengabdian Masyarakat di Universitas Mohammad Husni Thamrin. *Jurnal Jaring SainTek*, 2(1), 1–12. <http://ejurnal.ubharajaya.ac.id/index.php/jaring-saintek>
- Ahmat Josi. (2017). Penerapan Metode Prototiping Dalam Pembangunanan Webiste Desa (Studi Kasus Desa Sugihan Kecamatan Rambang). In *JTI* (Vol. 9, Issue 1).
- Ardila, R., Syafitri, N., & Efendi, A. (2019). Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Rumah Sehat Pada Kecamatan Tebing Tinggi (Studi Kasus: Unit Pelaksana Teknis (UPT) Puskesmas Selat Panjang).
- Ariansyah, Fajriyah, & Satryadi Prasetyo. (2017). Rancang Bangun Sistem Informasi Pendataan Alumni Pada STIE Prabumulih Berbasis Website Dengan Menggunakan Bootsrap. In *Febby SP Jurnal Informatika* (Vol. 17, Issue 1).
- Cahyaningtyas, R., & Iriyani, S. (2015). Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Pada Smp Negeri 3 Tulakan, Kecamatan Tulakan Kabupaten Pacitan.
- Dewi, L. P. (2012). Pemodelan Proses Bisnis Menggunakan Activity Diagram

UML dan BPMN (Studi Kasus : FRS ONLINE).

Dika, A., Putra, P., Cristian, A., & Suprianto, R. (2023). Rancang Bangun Aplikasi Penggajian Pada PT. Perkebunan Nusantara VII (PERSERO) Sungai Niru Berbasis. *Technologia*, 14(4).
<https://doi.org/10.31602/tji.v14i3.12433>

Eko Nugroho, F. (2016). Perancangan Sistem Informasi Penjualan Online Studi Kasus TOKOKU. *Jurnal SIMETRIS*, 7(2).

Fauzi Siregar, H., Handika Siregar, Y., & Jend Ahmad Yani Kisaran Sumatera Utara,J. (2018). Perancangan Aplikasi Komik Hadist Berbasis Multimedia. *Jurnal Teknologi Informasi*, 2(2).

Firdausi, F. A., & Ramadhani, S. (2020). Pengembangan Aplikasi Online Public Access Catalog (OPAC) Perpustakaan Berbasis Mobile pada STAI Auliaurasyidin (Vol. 4, Issue 2).

Frisdayanti, A. (2019). Peranan Brainware Dalam Sistem Informasi Manajemen.
1. <https://doi.org/10.31933/JEMSI>

Kiki, & Arisandi, D. (2018). Pembuatan Program Aplikasi Inventori pada PD Kapuas.

Mufida, E., Rahmawati, E., & Hertiana, H. (2019). Rancang Bangun Sistem Informasi Inventory Pada Salon Kecantikan. *Jurnal Mantik Penusa*, 3(3), 99– 102.

Muhammad Nizar Bachtiar. (2021). Rancang Bangun Aplikasi Update Berita Radio Suara Gresik di Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Gresik.

- Rusmayanti, A. (2014). Sistem Informasi Pengelolaan Keuangan Pada Desa Ngadirejan. In Journal Speed-Sentra Penelitian Engineering dan Edukasi (Vol. 6). Online.
- Sebayang, R., Hutapea, M. I., & Simamora, R. J. (2018). Perancangan Sistem Informasi Pendataan Alumni Fakultas Ekonomi Universitas METHODIST INDONESIA Berbasis Web. METHOMIKA: Jurnal Manajemen Informatika & Komputerisasi Akuntansi, 2(1). <https://doi.org/10.46880/jmika.Vol2No1.pp1-11>
- Setiyanto, R., Nurmaesah, N., & Astuti Rahayu, N. S. (2019). Perancangan Sistem Informasi Persediaan Barang Studi Kasus di Vahncollections.
- Sulistiya Putra, I., Ferdinandus, F., Bayu, M., Cahaya Surya. (2019). Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Paket Pernikahan Dengan Metode Saw Berbasis Web (Vol. 8, Issue 2).