

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Peneliti ini telah menghasilkan website Sistem Informasi Manajemen Ekstrakurikuler 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 Manajemen Ekstrakurikuler di SMK Negeri 1 Tilatang Kamang. Pada pengujian *functionality* yang dilakukan oleh 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 90%, jika dirubah ke dalam bentuk kualitatif menghasilkan skala penilaian “Sangat Layak”. Sehingga dapat disimpulkan Sistem Informasi Manajemen Ekstrakurikuler sudah memenuhi aspek *usability* dan dinyatakan layak untuk digunakan dalam pengelolaan ekstrakurikuler di SMKN 1 Tilatang Kamang.

B. Saran

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

1. Tambahkan dokumentasi yang lebih terperinci dan panduan pengguna dalam bentuk manual atau video tutorial, karena dalam proses pengujian

yang penulis lakukan sebelumnya masih banyak siswa yang kurang paham bagaimana cara kerja dari sistem informasi manajemen ekstrakurikuler ini.

2. Menambahkan fitur tambahan seperti notifikasi otomatis untuk kegiatan ekstrakurikuler dan fitur evaluasi kegiatan, agar sistem ini menjadi lebih realtime dan kegiatan-kegiatan sebelumnya dapat dievaluasi dengan mudah dan cepat.

DAFTAR PUSTAKA

- Adiguna, A. R., Saputra, M. C., & Pradana, F. (2018). Analisis dan perancangan sistem informasi manajemen gudang pada PT Mitra Pinasthika Mulia Surabaya. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 2(2), 612-621.
- Agmallia, R., Sari, M. U., Rahmadhani, A. R., & Afrianti, M. (2021). Penerapan Sistem Informasi Akademik Mahasiswa (SIAM) Terhadap Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Riau. *Jurnal Bisnis Darmajaya*, 7(1), 23-38.
- Agustiandra, V., & Sabandi, A. (2019). Persepsi Guru Terhadap Penerapan Sistem Informasi Manajemen Akademik Di Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) Negeri 3 Padang. *Jurnal Bahana Manajemen Pendidikan*, 8(1), 1-8.
- Apriyan, A. (2021). Aplikasi Pengelolaan Paket Perjalanan Wisata Berbasis Web pada CV Restu Bumi Adventure. *Jurnal Teknologi Terkini*, 1(2).
- Dahliyana, A. (2017). Penguatan pendidikan karakter melalui kegiatan ekstrakurikuler di sekolah. *Sosio Religi: Jurnal Kajian Pendidikan Umum*, 15(1).
- Ersoy, M., & Çelebi, N. (2018). Development of mining management information system for Soma Open Pit Mines. In *Mine Planning and Equipment Selection 2000* (pp. 805-810). Routledge.
- Fadillah, A., & Ratnasari, A. (2019). Sistem Informasi Penjualan Dan Manajemen Reimburse Pada Perusahaan Distribusi Berbasis Web (Studi Kasus: Pt. Karyatama Maju Berjaya). *Jurnal Cendikia*, 18(1), 298-302.
- Hamzah, B. Uno dan Nina Lamatenggo.(2011). *Teknologi Komunikasi dan Informasi Pembelajaran*. Jakarta: PT Bumi Aksara.

- Haviluddin, H. (2016). Memahami Penggunaan UML (Unified Modelling Language). *Informatika Mulawarman: Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*, 6(1), 1-15.
- Kurniawan, T. A. (2018). Pemodelan use case (UML): evaluasi terhadap beberapa kesalahan dalam praktik. *J. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput*, 5(1), 77.
- Kusumanto, R. D., & Tompunu, A. N. (2011). pengolahan citra digital untuk mendeteksi obyek menggunakan pengolahan warna model normalisasi RGB. *Semantik*, 1(1).
- Mubarak, A. (2019). Rancang Bangun Aplikasi Web Sekolah Menggunakan Uml (Unified Modeling Language) Dan Bahasa Pemrograman Php (Php Hypertext Preprocessor) Berorientasi Objek. *JIKO (Jurnal Informatika dan Komputer)*, 2(1), 19-25.
- Mulyanto, T. A., Habiby, M., Kusnadi, K., & Adam, R. (2021). Home Automation System Dengan Menggunakan Raspberry Pi 4. *Jurnal Digit: Digital of Information Technology*, 11(1), 60-73.
- Nugroho, A. C. (2021). Sistem Informasi Manajemen Ekstrakurikuler Berbasis Web Menggunakan Metode Rapid Application Development. *Teknika*, 10(3), 199-205.
- Nugroho, B. (2013). Dasar pemograman web Php–MySQL dengan dreamweaver. *Yogyakarta: Gava Media*, 86.
- Nugroho, N., Rahmanto, Y., Rusliyawati, R., Alita, D., & Handika, H. (2021). Software development sistem informasi kursus mengemudi (kasus: kursus mengemudi Widi Mandiri). *J-SAKTI (Jurnal Sains Komputer Dan Informatika)*, 5(1), 328-336.
- Nuryansyah, H., & Hermawan, E. (2021). Perancangan Sistem Informasi Manajemen Ekstrakurikuler Berbasis Web Pada Sekolah Menengah

- Kejuruan Negeri 5 Kota Bandung. *Jurnal Sisfokom (Sistem Informasi dan Komputer)*, 10(3), 298-305.
- Putra, D. W. T., & Andriani, R. (2019). Unified modelling language (uml) dalam perancangan sistem informasi permohonan pembayaran restitusi sppd. *Jurnal Teknoif Teknik Informatika Institut Teknologi Padang*, 7(1), 32-39.
- Putra, J. E., Fitrios, R., & Hanif, R. A. (2020). Pengaruh Penggunaan Teknologi Informasi dan Kompetensi Pengguna Terhadap Kualitas Sistem Informasi Akuntansi, Serta Dampaknya Pada Kualitas Informasi Akuntansi (Studi Kasus pada Perguruan Tinggi Terakreditasi di Provinsi Riau). *Jurnal Riset Akuntansi*, 12(1), 1-13.
- R. Parlika, T. A. Nisaa, S. M. Ningrum, and B. A. Haque, "Studi Literatur Kekurangan dan Kelebihan Pengujian Black Box," *Teknomatika*, vol. 10, no. 02, pp. 131–140, 2020
- Rahmanto, Y., & Fernando, Y. (2019). Rancang bangun sistem informasi manajemen kegiatan Ekstrakurikuler berbasis web (studi kasus: SMK Ma'arif Kalirejo Lampung Tengah). *Jurnal Tekno Kompak*, 13(2), 11-15.
- Rianto, D. A., Assegaf, S., & Fernando, E. (2015). Perancangan Aplikasi Sistem Informasi Geografis (Sig) Lokasi Minimarket Di Kota Jambi Berbasis Android. *Jurnal Ilmiah Media SISFO*, 9(2), 295-304.
- Romney, M. B., & Steinbart, P. J. (2015). Sistem Informasi Akuntansi, Edisi 13, Di-Indonesiakan oleh Kikin Sukinah Nur Safira dan Novita Puspasari. *Jakarta: Salemba Empat*.
- Salamun, S. (2017). Sistem Monitoring Nilai Siswa Berbasis Android. *Rabit J. Teknol. dan Sist. Inf. Univrab*, 2(2), 210-219.

- Subarkah, R., & Rahayu, S. (2023). Pengelolaan Kegiatan Ekstrakurikuler Di Sd Muhammadiyah Kaliabu Kecamatan Salaman. *Jurnal Manajemen Bisnis Dan Terapan*, 1(1), 52-63.
- Sugiyono, S. (2013). Metode Penelitian Kualitatif . bandung: Alfabeta. *Google Scholar Alfabeta*.
- Sundari, A. (2021). Manajemen Kegiatan Ekstrakurikuler Dalam Meningkatkan Prestasi Non Akademik Siswa. *Munaddhomah: Jurnal Manajemen Pendidikan Islam*, 2(1), 1-8.
- Suryadharma, S. I. M., Triyani Budyastuti, S. E., & Ak, M. (2019). *Sistem Informasi Manajemen*. Uwais Inspirasi Indonesia.
- Wibowo, G. P., & Purwanto, H. (2020). Perancangan Sistem Informasi Pemesanan Tiket Bus Damri Di Bandara Xyz Menggunakan Qr Code Dan Web Base. *JSI (Jurnal sistem Informasi) Universitas Suryadarma*, 7(2), 69-74.
- Widodo, P. P., & Prabowo, H. (2011). Menggunakan Uml. *Bandung: Informatika*, 19, 393-403.
- Wijoyo, H. (2021). sistem informasi Manajemen.
- Yusup, F. (2018). Uji validitas dan reliabilitas instrumen penelitian kuantitatif. *Tarbiyah: Jurnal Ilmiah Kependidikan*, 7(1).