

BAB VI

KESIMPULAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisis kebutuhan SILAYAC dengan wawancara kepada Bapak Aji Indrayanto selaku pranata komputer pada Kantor Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Klaten dapat disimpulkan bahwa analisis kebutuhan dibutuhkan dalam pengembangan sistem untuk memahami kebutuhan apa saja yang akan dikerjakan oleh sistem. Serta sistem informasi manajemen layanan acara (SILAYAC) berhasil dibangun berbasis website yang dapat membantu dalam pendaftaran dan pengelolaan peserta acara sehingga dapat mengurangi kesalahan dalam perhitungan jumlah peserta yang akan ikut serta dalam kegiatan yang akan diselenggarakan. Hal tersebut dapat mempermudah pihak penyelenggaraan dalam menghitung biaya yang akan dikeluarkan dalam penyelenggaraan acara berdasarkan jumlah pesertanya. Serta dapat mempermudah pihak penyelenggara dalam mencari laporan acara yang diinginkan karena sistem sudah terkomputerisasi sehingga data-data laporan acara tidak berupa dokumen kertas yang akan tertumpuk oleh dokumen-dokumen lain tetapi sudah tersimpan pada database SILAYAC.

6.2 Saran

Saran yang dapat diberikan oleh peneliti untuk pengembangan sistem informasi manajemen layanan acara lebih lanjut adalah :

1. Sistem Informasi manajemen layanan acara dapat dikembangkan dengan menggunakan framework CodeIgniter yang lebih baru yaitu CodeIgniter 4.
2. Sistem Informasi manajemen layanan acara dapat dikembangkan lagi menjadi aplikasi berbasis mobile agar memudahkan oleh para pengguna untuk mengakses sistem tersebut.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Kamsy, H. R. Lekatompessy, and H. Pattiruhu, “Dampak Kecanduan Game Online Terhadap Siswa SMK PGRI Kabupaten Kepulauan Aru,” *Institutio J. Pendidik. Agama Kristen*, vol. 7, no. 1, pp. 56–64, 2021.
- [2] O. Najooan, F. Lengkong, and F. Tulusan, “Efektifitas Sistem Komputerisasi Pada Kinerja Pegawai Di Kecamatan Sonder,” *J. Adm. Publik UNSRAT*, vol. 2, no. 30, p. 1340, 2015.
- [3] S. R. C. Nursari and Y. Immanuel, “Perancangan Sistem Informasi Penjualan Online,” *CCIT J.*, vol. 11, no. 1, pp. 102–114, 2018, doi: 10.33050/ccit.v11i1.563.
- [4] A. Hirmawan, M. P, and D. Azizah, “ANALISIS SISTEM AKUNTANSI PENGGAJIAN DAN PENGUPAHAN KARYAWAN DALAM UPAYA Mendukung Pengendalian Intern (Studi pada PT.Wonojati Wijoyo Kediri),” *J. Adm. Bisnis SI Univ. Brawijaya*, vol. 34, no. 1, pp. 189–196, 2016.
- [5] M. Rahmayu, “Rancang Bangun Sistem Informasi Pada Rumah Sakit Dengan Layanan Intranet Menggunakan Metode Waterfall Mulia,” *Euphytica*, vol. 18, no. 2, p. 22280, 2016, [Online]. Available: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jplph.2009.07.006%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.neps.2015.06.001%0Ahttps://www.abebooks.com/Trease-Evans-Pharmacognosy-13th-Edition-William/14174467122/bd>.
- [6] Y. D. Wijaya and M. W. Astuti, “Sistem Informasi Penjualan Tiket WisataWijaya, Y. D., & Astuti, M. W. (2019). Sistem Informasi Penjualan Tiket Wisata Berbasis Web Menggunakan Metode Waterfall. Seminar Nasional Teknologi Informasi Dan Komunikasi, 273–276.a Berbasis Web Menggunakan Metode ,” *Semin. Nas. Teknol. Inf. dan Komun.*, pp. 273–276, 2019.
- [7] L. D. U. Rahmat Hidayat, Siti Marlina, “Perancangan Sistem Informasi Penjualan Barang Handmade Berbasis Website Dengan Metode Waterfall,” *Simp. Nas. Ilmu Pengetah. dan Teknol.*, vol. 4, no. 2, p. 227, 2017, doi: 10.30998/string.v4i2.4179.
- [8] H. Kurniawan, W. Apriliah, I. Kurnia, and D. Firmansyah, “Penerapan Metode Waterfall Dalam Perancangan Sistem Informasi Penggajian Pada Smk Bina Karya Karawang,” *J. Interkom J. Publ. Ilm. Bid. Teknol. Inf. dan Komun.*, vol. 14, no. 4, pp. 13–23, 2021, doi: 10.35969/interkom.v14i4.78.
- [9] A. Fahrudin, B. E. Purnama, and B. K. Riasti, “Pembangunan sistem informasi layanan haji Berbasis web pada kelompok bimbingan ibadah haji Ar rohman mabrur kudus,” *Speed-Sentra Penelit. Eng. ...*, vol. 3, no. 1, pp. 35–43, 2012, [Online]. Available: <http://www.ijns.org/journal/index.php/speed/article/view/884>.
- [10] bambang eka purnama Suryati, “Pembangunan Sistem Informasi Pendataan Rakyat Miskin Untuk Program Beras Miskin (Raskin) Pada Desa Mantren Kecamatan Kebonagung Kabupaten Pacitan,” *Speed*, vol. 2, no. 4, pp. 32–41, 2010, [Online]. Available: http://s3.amazonaws.com/academia.edu.documents/37254682/12_Pembangunan

- _Sistem_Informasi_Pendataan_Rakyat_Miskin_Un.pdf?AWSAccessKeyId=AKIAJ56TQJRTWSMTNPEA&Expires=1481025387&Signature=UYI8+65sX2DOeYdYhF5vA2CGTLg=&response-content-disposition=inline;
- [11] H. T. SIHOTANG, “Sistem Informasi Pengagendaan Surat Berbasis Web Pada Pengadilan Tinggi Medan,” vol. 3, no. 1, pp. 6–9, 2019, doi: 10.31227/osf.io/bhj5q.
- [12] B. E. P. Ana Nur Cahyanti, “Pembangunan Sistem Informasi Manajemen Puskesmas Pakis Baru Nawangan,” *J. Speed – Sentra Penelit. Eng. dan Edukasi*, vol. 4, no. 1, pp. 63–72, 2012.
- [13] Y. Anggraini, D. Pasha, and A. Damayanti Setiawan, “Sistem Informasi Penjualan Sepeda Berbasis Web Menggunakan Framework Codeigniter (Studi Kasus : Orbit Station),” *J. Teknol. dan Sist. Inf.*, vol. 1, no. 2, pp. 64–70, 2020.
- [14] A. F. Sallaby and I. Kanedi, “Perancangan Sistem Informasi Jadwal Dokter Menggunakan Framework Codeigniter,” *J. Media Infotama*, vol. 16, no. 1, pp. 48–53, 2020, doi: 10.37676/jmi.v16i1.1121.
- [15] H. R. Adinata, “RANCANG BANGUN SISTEM LAYANAN KAMPUNG (SILAPUNG) BERBASIS WEB MENGGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER,” pp. 1–12.
- [16] A. A. Negoro and Y. R. Dewantara, “PERGURUAN TINGGI (Studi di Fakultas Ilmu Administrasi , Universitas Brawijaya , Malang),” *J. Adm. Bisnis*, vol. 61, no. 1, pp. 20–29, 2018.
- [17] A. I. Aji and A. Diniati, “Analisis Pengelolaan Event Innovillage Telkom University Pada Masa Pandemi Covid – 19,” *e-proceeding Manag.*, vol. 8, no. 5, pp. 7488–7497, 2021.
- [18] C. E. F. Muhammad Saed Novendri, Ade Saputra, “APLIKASI INVENTARIS BARANG PADA MTS NURUL ISLAM DUMAI MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL Muhammad,” *LENTERA DUMAI*, vol. 10, pp. 46–57, 2019.
- [19] S. A. Fauzi, Wulandari, “SISTEM INFORMASI PENJUALAN PRODUK BERBASIS WEB PADA CHANEL DISTRO PRINGSEWU,” *TAM (Technology Accept. Model.*, vol. 4, pp. 53–57, 2015.
- [20] M. C. Utami, Y. T. Hutomo, P. Sistem, I. Sains, U. Islam, and N. Syarif, “PENERAPAN WATERFALL DALAM ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN DOKUMEN SURAT MENYURAT PADA BANK BJB KANTOR CABANG BSD TANGERANG dapat dikatakan bersifat penting karena banyak lagi yang berhubungan dengan kegiatan operasional perusahaan ters,” vol. 12, no. 1, pp. 129–135, 2014.
- [21] M. Nere and D. C. P. Buani, “Penerapan Metode Waterfall pada Sistem Informasi Jasa Laundry (SIJALY) JensChax Laundry Bekasi,” *J. Techno Nusa Mandiri*, vol. 15, no. 2, p. 69, 2018, doi: 10.33480/techno.v15i2.895.
- [22] N. Safitri and R. Pramudita, “Pengujian Black Box Menggunakan Metode Cause Effect Relationship Testing,” *Inf. Syst. Educ. Prof.*, vol. 3, no. 1, pp. 101 – 110, 2018.
- [23] L. Setiyani, “Pengujian Sistem Informasi Inventory Pada Perusahaan Distributor Farmasi Menggunakan Metode Black Box Testing,” *Techno Xplore J. Ilmu Komput. dan Teknol. Inf.*, vol. 4, no. 1, pp. 1–9, 2019, doi:

- 10.36805/technoexplore.v4i1.539.
- [24] D. Ferdiansyah, “Penerapan Konsep Model View Controller Pada Rancang Bangun Sistem Informasi Klinik Kesehatan Berbasis Web,” *J. Kaji. Ilm.*, vol. 18, no. 2, p. 195, 2018, doi: 10.31599/jki.v18i2.289.
- [25] M. Mailasari, “Sistem Informasi Perpustakaan Menggunakan Metode Waterfall,” *J. Sisfokom (Sistem Inf. dan Komputer)*, vol. 8, no. 2, pp. 207–214, 2019, doi: 10.32736/sisfokom.v8i2.657.

