

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang didapat berdasarkan hasil pembuatan *website* pengelolaan Panembahan *Tour Organizer* menggunakan metode *waterfall* ini adalah dapat memberikan kemudahan untuk pemilik dan karyawan dalam melakukan pengelolaan data sehingga semua proses yang diinginkan dapat berjalan dengan baik, efektif dan efisien. Pembuatan sistem informasi Panembahan *Tour Organizer* berbasis *website* dihasilkan beberapa tahapan menggunakan metode *Waterfall*, yaitu: (a) *requirement analysis*; (b) *system design*; (c) *implementation*; (d) *integration and system testing*; (e) *operation and maintenance*. Pembuatan yang dihasilkan berdasarkan analisis kebutuhan pengguna, yaitu:

- a. Reservasi Customer.
- b. Reservasi Hotel.
- c. Reservasi Transportasi.
- d. Reservasi Destinasi.
- e. Rekap Reservasi.
- f. Transaksi.
- g. Laporan Bulanan dan Tahunan berdasarkan customer dan destinasi yang melakukan perjalanan wisata.

6.2 Saran

Saran dan masukan yang bisa digunakan sebagai bahan pertimbangan untuk perusahaan dan penelitian selanjutnya.

- a. Pengembang selanjutnya dapat mengembangkan sistem informasi Panembahan *Tour Organizer*.
- b. Melakukan perawatan berkala supaya sistem dapat berguna selamanya.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. Fadly dan A. Wantoro, “Manajemen Hubungan Pelanggan (CRM) dengan Kombinasi Media Sosial untuk Meningkatkan Penjualan,” *Ekon. Bisnis*, vol. 25, no. 2, hal. 149–158, 2020.
- [2] I. Hikmat Nugraha dan Melasari, “Sistem Informasi Pengolahan Data Karyawan Berbasis Web di Percetakan Quick Corp Tanuwijaya Tasikmalaya,” *J. Tek. Inform.*, vol. 7, no. 1, hal. 1–6, 2019.
- [3] Murdick, “Konsep Dasar Data, Informasi dan Sistem Informasi,” *Sist. Inform.*, vol. 1, no. 2, hal. 6–38, 2020.
- [4] K. Desa dan K. Banyumas, “Rancang Bangun Sistem Pengelolaan Arsip Surat Berbasis Web Menggunakan Metode Waterfall,” vol. VII, no. 1, hal. 13–21, 2019.
- [5] P. Persero, F. Terminal, S. E. I. Siak, dan M. Apriliani, “PERANCANGAN SISTEM INFORMASI ARSIP TAGIHAN PADA PT .,” vol. 4, no. 2, hal. 99–111, 2020.
- [6] A. P. Kurniawan, M. Qona, dan G. M. Rizqy, “Pembangunan Sistem Pengelolaan Hosting dan Collocation pada Kementerian Kesehatan RI Berbasis Website Menggunakan Metode Waterfall,” vol. 5, no. 2, hal. 168–175, 2020.
- [7] J. Jtik, J. Teknologi, A. H. Syaputra, dan U. Darulsalam, “Rancang Bangun Sistem Pengelolaan Laundry menggunakan Metode Waterfall,” vol. 5, no. 1, 2021.
- [8] I. D. L. - AMIK BSI Purwokerto dan F. R. - AMIK BSI Purwokerto, “Sistem Informasi Penjualan Merchandise Berbasis Web Pada PT Come Indonusa Dengan Metode Waterfall,” *Evolusi J. Sains dan Manaj.*, vol. 6, no. 2, hal. 91–97, 2018.
- [9] Nurmalasari, Anna, dan R. Arissusandi, “Rancang Bangun Sistem Informasi Akuntansi Laporan Laba Rugi Berbasis Web,” *J. Sains dan Manaj.*, vol. 7, no. 2, hal. 6–14, 2019.
- [10] Y. E. Achyani dan S. Saumi, “PENERAPAN METODE WATERFALL

PADA SISTEM INFORMASI MANAJEMEN BUKU
PERPUSTAKAAN.”

- [11] R. Harminingtyas dan D. T. S. Semarang, “ANALISIS LAYANAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA PROMOSI, MEDIA TRANSAKSI DAN MEDIA INFORMASI DAN PENGARUHNYA TERHADAP BRAND IMAGE PERUSAHAAN PADA HOTEL CIPUTRA DI KOTA SEMARANG,” *J. STIE SEMARANG, VOL 6, NO 3, Ed. Oktober 2014 (ISSN 2252 – 7826)*, vol. 59, no. 9–10, hal. 37–57, 2014.
- [12] N. Lumanauw, “Perencanaan Paket Wisata Pada Biro Perjalanan Wisata Inbound,” *Stp Mataram e-journal*, vol. 9, no. 1, 2020.
- [13] “kepariwisataan dan perjalanan.pdf.” .
- [14] Swastika, “Bab II Landasan Teori,” *J. Chem. Inf. Model.*, vol. 53, no. 9, hal. 1689–1699, 2019.
- [15] B. A. B. Ii, “Bab ii landasan teori 2.1.,” hal. 9–25, 2017.
- [16] D. S. Budi, T. A. Y. Siswa, dan H. Abijono, “Analisis Pemilihan Penerapan Proyek Metodologi Pengembangan Rekayasa Perangkat Lunak,” *Teknika*, vol. 5, no. 1, hal. 24–31, 2017.
- [17] J. Komputer, “Fakultas ilmu komputer,” 2017.
- [18] A. Firman, H. F. Wowor, X. Najooan, J. Teknik, E. Fakultas, dan T. Unsrat, “Sistem Informasi Perpustakaan Online Berbasis Web,” vol. 5, no. 2, 2016.
- [19] L. Afuan, J. Soeparno, K. Mipa, dan U. Karangwangkal, “dalam Pengembangan Sistem Informasi Pendataan Laporan Kerja Praktek Mahasiswa Program Studi Teknik Informatika Unsoed (Codeigniter Framework Used in Information System Development in Informatics Engineering Program Study of Unsoed),” vol. I, hal. 39–44, 2010.
- [20] H. Nur, “Penggunaan Metode Waterfall Dalam Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan,” *Gener. J.*, vol. 3, no. 1, hal. 1, 2019.
- [21] M. A. Rizkyana, Y. Yunanto, Y. Yoga, dan S. R. Widiyanto, “Implementasi Unit Testing menggunakan metode Test-First Development,” *Multinetics*, vol. 7, no. 1, hal. 37–47, 2021.
- [22] M. Fowler, “Refactoring: Improving the Design of Existing Programs.,”

hal. 337, 1999.

- [23] V. Khorikov, *Vladimir Khorikov*. .
- [24] W. Purbaratri, “Teknik Yang Digunakan Untuk Menguji Perangkat Lunak,” *Insa. Pembang. Sist. Inf. dan ...*, vol. 7, no. 1, 2019.
- [25] W. Wibisono dan F. Baskoro, “Penguujian Perangkat Lunak Dengan Menggunakan Model Behaviour Uml,” *JUTI J. Ilm. Teknol. Inf.*, vol. 1, no. 1, hal. 43, 2002.
- [26] E. D. Kartiningrum, “Panduan Penyusunan Studi Literatur,” *Lemb. Penelit. dan Pengabd. Masy. Politek. Kesehat. Majapahit, Mojokerto*, hal. 1–9, 2015.

