

Penerapan Waterfall Model Pada Pengembangan Sistem

by Mei Lenawati

Submission date: 05-Jan-2024 03:12PM (UTC+0700)

Submission ID: 2266937664

File name: 4._Penerapan_Waterfall_Model_Pada_Pengembangan_Sistem.pdf (509.13K)

Word count: 2606

Character count: 15424

Set-up : Jurnal Keilmuan Teknik

Vol. 01, No. 01, Desember 2022, pp. 23-33
<http://e-journal.unipma.ac.id/index.php/SET-UP>
E-ISSN : 2985-3400 P-ISSN : 2964-3457

Penerapan Waterfall Model Pada Pengembangan Sistem Informasi Penerimaan Peserta Didik Baru SDN Selorejo 1

Application Of Waterfall Model In The Development Of A New Student Admission Information System At SDN Selorejo 1

Andi Tri Purwanto ^{1*}, Dimas Setiawan ², Mei Lenawati ³

^{1,2,3}Program Studi Sistem Informasi, Falkutas Teknik, Universitas PGRI Madiun

E-mail: anditripurwanto@gmail.com^{1*}, dimas.setiawan@unipma.ac.id²,
meilenawati@unipma.ac.id³

Disubmit : 02-09-2022; Direvisi: 12-09-2022; Dipublikasikan: 21-12-2022

Abstrak

SDN Selorejo 1 adalah Sekolah Dasar Negeri yang berakreditasi A berlokasi di provinsi Jawa Timur Kabupaten Magetan kecamatan kawedanan desa selorejo. Penerimaan peserta didik baru diadakan satu tahun sekali dengan Penerapan model *waterfall* dalam pengembangan sistem informasi penerimaan peserta didik baru di SDN Selorejo 1 dapat membantu mempermudah pengurus PPDB agar lebih efisien. Dengan ²²anya sistem informasi ini maka pengelolaan data selanjutnya akan lebih mudah dan efisien. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui bagaimana ²⁴ncang dan membuat sistem informasi penerimaan mahasiswa baru berbasis website, dan metode yang digunakan dalam pengembangan perangkat lunak adalah metode *waterfall*. Hasil penelitian ini menunjukkan ²⁸ bahwa sistem informasi penerimaan siswa baru SDN Selorejo 1 berbasis website, dan dibangun dengan menggunakan beberapa bahasa pemrograman. Menggunakan PHP, CSS, Javascript dan Mysql untuk menyimpan data dari input yang dimasukkan oleh pengguna. Alat yang digunakan untuk membuat sistem informasi penerimaan siswa baru SDN Selorejo 1 berbasis website ini menggunakan sublime untuk proses coding.

Kata kunci: Sistem Informasi; Waterfall; Website

Abstract

SDN Selorejo 1 is an A-accredited State Elementary School located in the province of East Java, Magetan ²¹ency, kawedanan district, Selorejo village. Admission of new learners is held once a year with the application of the waterfall model in the development of an information system for new student admissions at SDN Selorejo 1 can help make it easier for PPDB administrators to be more effi¹⁷nt. With this information system, further data management will be easier and more efficient. The purpose of this study is to find out how to design and create a website-based new admission³⁴ information system, and the method used in software development is the waterfall method. The results of this study indicate that the information system for new student admissions at SDN Selorejo 1 is website-based, and was built using several programming languages. Using ³⁷P, CSS, Javascript and Mysql to store data from input entered by the user. The tool used to create an information system for new student admissions at SDN Selorejo 1 based on this website uses sublime for the coding process.

Keywords: Information System; Waterfall; Website

Set-up : Jurnal Keilmuan Teknik

Vol. 01, No. 01, Desember 2022, pp. 23-33
<http://e-journal.unipma.ac.id/index.php/SET-UP>
E-ISSN : 2985-3400 P-ISSN : 2964-3457

PENDAHULUAN

SDN Selorejo 1 adalah Sekolah Dasar Negeri yang berakreditasi A berlokasi di propinsi Jawa Timur Kabupaten Magetan dengan alamat desa Selorejo, Kec. Kawedanan. Dalam proses penerimaan siswa baru, SDN Selorejo 1 terus melakukan proses pendaftaran dengan menggunakan metode yang ditulis secara manual untuk mengisi formulir pendaftaran siswa. Jika ingin menunjukkan kondisi seperti data biologi siswa, akta kelahiran, kartu keluarga dan ijazah di TK , calon siswa/orang tua harus datang langsung ke sekolah, sehingga cenderung lambat dan kurang efektif. Sekolah juga menggunakan file secara fisik dan sangat rentan terhadap kerusakan. Sistem yang masih umum dapat memperlambat administrasi penerimaan siswa baru, karena data belum terintegrasi dan dikelola dengan baik [1]. Oleh karena itu, SDN Selorejo 1 membutuhkan konsep dan mekanisme baru untuk menerima siswa dengan menggunakan teknologi informasi.

Kendala utama yang dihadapi oleh SDN Selorejo 1 yaitu sistem pendaftaran belum terkomputeriasi. Pada saat mahasiswa mendaftar, pencatatan pendaftaran masih dilakukan manual oleh pihak operator sekolah sehingga kurang efisien waktu. Namun dari segi pencatatan, pendaftaran peserta didik baru dengan sistem manual bisa mengakibatkan terjadinya kesalahan dalam menulis data siswa[2]. Solusi yang ditawarkan adalah terciptanya sistem penerimaan siswa baru secara online yang memfasilitasi dan mempercepat penerimaan siswa baru. Sekolah dapat mengurangi kehilangan data dan kesalahan menginput data pendaftaran yang terjadi pada saat pelaksanaan pendaftaran peserta didik baru secara manual. Adanya sistem ini tidak akan lagi membuat Anda merasa dirugikan, sehingga akan lebih efisien, baik dalam waktu maupun tempat, biaya dan tenaga. Karena itu dalam rangka mendukung proses penerimaan peserta didik baru di SDN Selorejo 1 maka diperlukan adanya website penerimaan peserta didik baru menggunakan metode waterfall di sekolah sekarang untuk *problem solver* dan mendukung proses penerimaan peserta didik baru di SDN Selorejo 1.

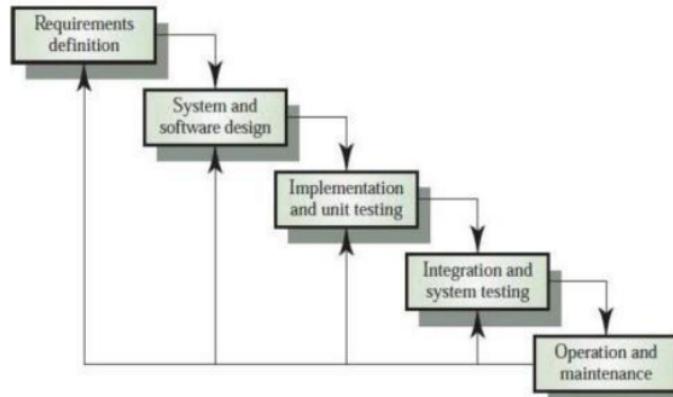
²⁶ Berdasarkan latar belakang dan masalah yang telah di paparkan diatas, maka penulis membuat judul penelitian "Penerapan Waterfall Model Pada Pengembangan Sistem Informasi Penerimaan Peserta Didik Baru SDN Selorejo 1, keluaran utama sistem penerimaan peserta didik baru yaitu menyajikan hasil pendaftar calon peserta didik baru secara online dan memudahkan orang tua / wali dalam pendaftaran tanpa harus datang langsung ke sekolah[3].

METODE PENELITIAN

³⁰

Model pengembangan sistem yang digunakan untuk disertasi ini menggunakan model waterfall, model ini disebut juga dengan siklus hidup klasik[4]. Metode ini membutuhkan pendekatan sistematis dan berurutan untuk pengembangan perangkat lunak, mulai dari tingkat sistem dan berlanjut melalui analisis, desain, pengkodean, pengujian, dan pemeliharaan [5]. Fase-fase dalam model waterfall berdasarkan Penerapan Waterfall Model Pada Pengembangan Sistem Informasi Penerimaan Peserta Didik Baru SDN Selorejo 1

40
referensi[6] dapat dilihat pada Gambar 1.



Gambar 1. Waterfall [7]

1. Analisis sistem

Tahap analisis dilakukan untuk mengumpulkan data yang diperlukan dalam penyelidikan berdasarkan teori yang telah dipelajari sebelumnya. Pada tahap ini juga dimaksudkan untuk memperoleh informasi tentang harapan para pengguna sistem atau *website* yang akan dikembangkan.[8].

2. ⁴¹Desain

Pada tahap ini peneliti merancang sistem yang akan dibangun, seperti use case, sequence diagram, class diagram, serta melakukan mengkodean sistem[9].

3. Pengkodean/implementasi

Tahap ini adalah tahap eksekusi dalam pembuatan script program dengan Bahasa pemrograman , PHP, Xampp, dan database MySQL. Pada tahap ini juga pengguna merespon prototype yang telah dibuat, baik mengenai fitur, fungsi, interface, serta keseluruhan aspek dari program[10].

4. Pengujian

Setelah diimplementasi, akan dilakukan pengujian ⁵untuk mengetahui aspek-aspek fungsi dari website. Hal ini dilakukan oleh ahli sistem informasi, petugas ppdb, dan para target website. Sehingga akan diperoleh kesesuaian dengan hasil implementasi hasil analisis, serta dengan harapan dan tujuan dilaksanakannya sistem informasi penerimaan siswa baru. Pada tahap ini juga didapatkan kelebihan dan kekurangan dari sistem [11].

5. *Maintence* (pemeliharaan)

Setelah lulus test, system akan berjalan sebagai operasi penerimaan peserta didik baru. Pemeliharaan system dilakukan jika terjadi kegagalan atau perubahan system[12].

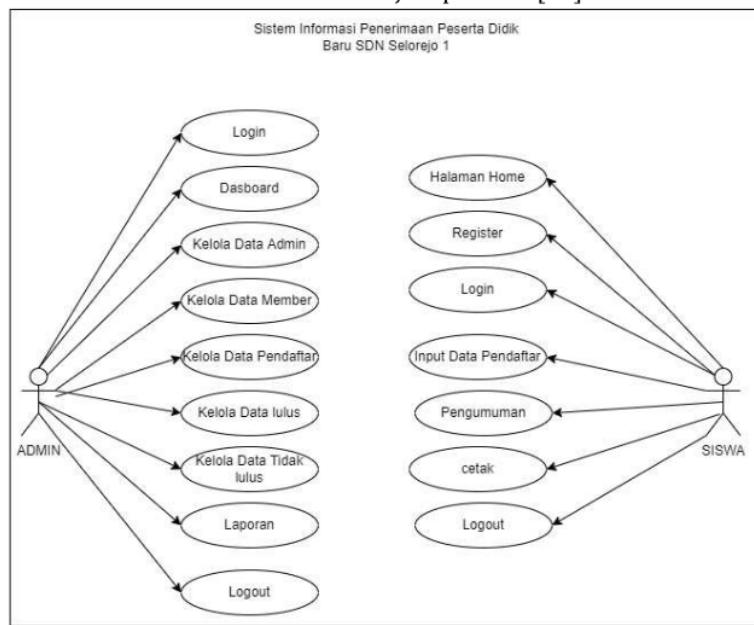
HASIL DAN PEMBAHASAN

Penelitian ini menggunakan *use case* diagram untuk menunjukkan hubungan

Set-up : Jurnal Keilmuan Teknik

Vol. 01, No. 01, Desember 2022, pp. 23-33
<http://e-journal.unipma.ac.id/index.php/SET-UP>
E-ISSN : 2985-3400 P-ISSN : 2964-3457

pengguna dengan sistem. Berikut adalah penjelasan *use case diagram* pada sistem informasi pendaftaran siswa baru di SDN Selorejo 1 produk [13].



Gambar 2. Use case

Ada 2 bagian implementasi sistem pada penelitian ini yaitu implementasi Admin dan siswa. Berikut merupakan implementasi sistem informasi Penerimaan Didik Baru SDN Selorejo 1[14].

1. Implementasi Tampilan Siswa

a. Tampilan Halaman Utama

Gambar 3. Menampilkan halaman utama siswa awal membuka website



Gambar 3. Halaman utama

b. Tampilan Register

Gambar 4 menampilkan form register untuk membuat akun login siswa

Set-up : Jurnal Keilmuan Teknik

Vol. 01, No. 01, Desember 2022, pp. 23-33

<http://e-journal.unipma.ac.id/index.php/SET-UP>

E-ISSN : 2985-3400 P-ISSN : 2964-3457

The screenshot shows a registration form with fields for NISN, Name, Username, Password, and a checkbox for accepting terms and conditions. A red 'Register' button is at the bottom.

Gambar 4. Register

c. Tampilan Login Siswa

Gambar 5 menampilkan form login siswa untuk masuk kedalam data pendaftaran

The screenshot shows a login form with fields for User Name and Password, a 'Remember me?' checkbox, and a red 'Login' button. Below the button is a link to register a new account.

Gambar 5. Login siswa

d. Tampilan Data pendaftaran Siswa

Gambar 6 menampilkan form pendaftaran data diri siswa untuk menginputkan biodata siswa

The screenshot shows a registration form for 'Data Diri' (Personal Data) with fields for NISN, Name, Date of Birth, and Gender. It also includes a note to complete the data accurately.

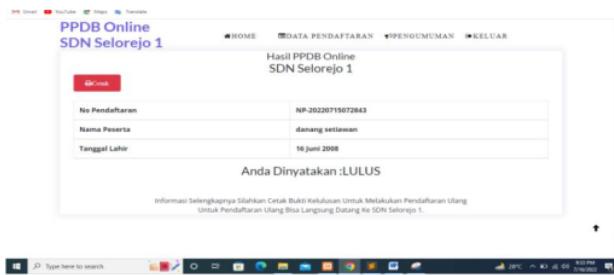
Gambar 6. Data pendaftaran

e. Tampilan Pengumuman Siswa

Gambar 7 menampilkan lulus dan tidak lulusnya siswa

Set-up : Jurnal Keilmuan Teknik

Vol. 01, No. 01, Desember 2022, pp. 23-33
<http://e-journal.unipma.ac.id/index.php/SET-UP>
E-ISSN : 2985-3400 P-ISSN : 2964-3457



Gambar 7. Pengumuman

2. Implementasi Tampilan Admin

a. Tampilan Login Admin

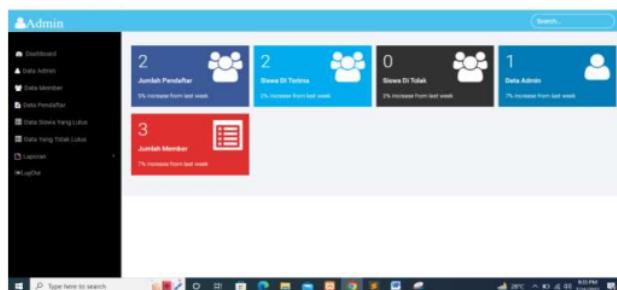
Gambar 8 menampilkan form login admin masuk ke dalam dashboard



Gambar 8. Login admin

b. Tampilan Dashboard

Gambar 9 menampilkan jumlah pendaftar, data admin, data member, data lulus, data tidak lulus



Gambar 9. Data dashboard

c. Tampilan Data Admin

Gambar 10 menampilkan, tambah, edit dan hapus data admin

35

Set-up : Jurnal Keilmuan Teknik

Vol. 01, No. 01, Desember 2022, pp. 23-33

<http://e-journal.unipma.ac.id/index.php/SET-UP>

E-ISSN : 2985-3400 P-ISSN : 2964-3457

No.	Name Admin	Username	Password	Level	Action
1	admin	admin	admin	Admin	

Gambar 10. Data admin

d. Tampilan Data Member

Gambar 11 menampilkan, edit dan hapus data member

No.	Nama	Username	Aksi
1	rudi	rudi	
2	Jamaris Indrawan	jamaris	

Gambar 11. Data member

e. Tampilan Data pendaftar

Gambar 12 menampilkan data pendaftar, mengubah status, edit dan hapus data pendaftar

No.	Nama	Tanggal Lahir	Asal Sekolah	Pri/Pati	Ukuran Baju	Status	Action
1	rudi	2000-02-04	TK, dermawand				
2	Jamaris Indrawan	2008-08-18	TK, dermawand				

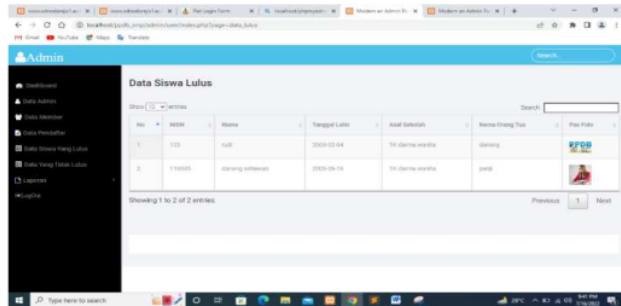
Gambar 12. Data pendaftar

f. Tampilan Data lulus

Gambar 13 menampilkan data lulus siswa

Set-up : Jurnal Keilmuan Teknik

Vol. 01, No. 01, Desember 2022, pp. 23-33
<http://e-journal.unipma.ac.id/index.php/SET-UP>
E-ISSN : 2985-3400 P-ISSN : 2964-3457

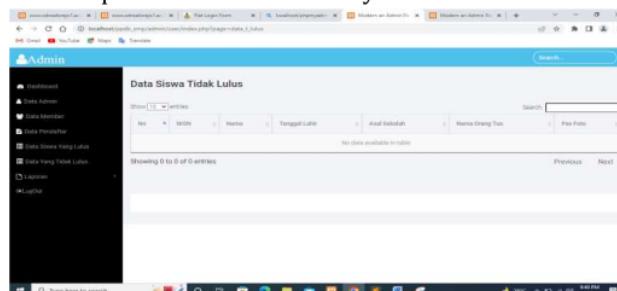


No	NIM	Name	Tanggal Lahir	Alamat Sekolah	Nama Orang Tua	Pas Foto
1	123	Andi	2000-03-04	TK. Darma Wanita	Darwin	
2	119005	Dianing Sofyanah	2000-03-16	TK. Darma Wanita	Jengg	

Gambar 13. Data lulus

g. Tampilan Data Tidak Lulus

Gambar 14 menampilkan data tidak lulusnya siswa

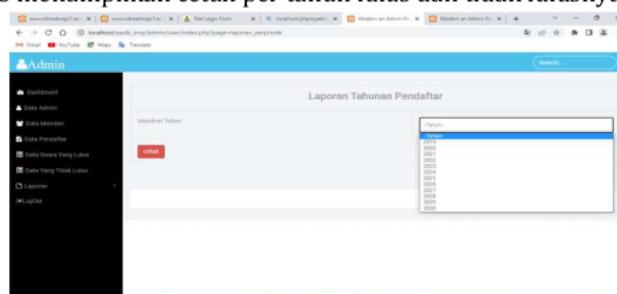


No	NIM	Name	Tanggal Lahir	Alamat Sekolah	Nama Orang Tua	Pas Foto
Showing 0 to 0 of 0 entries						

Gambar 14. Data tidak lulus

h. Tampilan Laporan

Gambar 15 menampilkan cetak per tahun lulus dan tidak lulusnya siswa



Year:
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020

Gambar 15. Laporan

Pengujian *blackbox* dilakukan dengan mencoba membuka dan memasukkan data **10**da setiap formnya. Pengujian *blackbox* diperlukan untuk mengetahui *website* berjalan sesuai dengan yang diinginkan atau belum[15]. Berikut adalah hasil dari pengujian *blackbox*.

Tabel 1. Hasil Pengujian *Blackbox*

No	Skenario pengujian	Hasil yang diharapkan	Hasil pengujian	Keterangan

Penerapan *Waterfall Model* Pada Pengembangan Sistem Informasi Penerimaan Peserta Didik Baru SDN Selorejo 1

Set-up : Jurnal Keilmuan Teknik

Vol. 01, No. 01, Desember 2022, pp. 23-33

<http://e-journal.unipma.ac.id/index.php/SET-UP>

E-ISSN : 2985-3400 P-ISSN : 2964-3457

No	Skenario pengujian	Hasil yang diharapkan	Hasil pengujian	Keterangan
1	Mengosongkan semua data login lalu langsung mengklik login	Sistem akan menolak akses login dan menampilkan <i>username</i> dan password salah	Sesuai harapan	Valid
2	Menginput <i>username</i> dan password yang salah, kemudian klik login	Sistem akan menolak akses login dan menampilkan <i>username</i> dan password salah	Sesuai harapan	Valid
3	8 Menginput data <i>username</i> dan password dengan benar kemudian klik login	Sistem akan menerima akses login dan menampilkan halaman <i>use case</i> admin	Sesuai harapan	Valid
4	Klik tambah, kemudian menginput data nama, <i>username</i> , password dan level dengan	Sistem akan menampilkan berhasil menyimpan data	Sesuai harapan	Valid
5	Klik tombol edit pada data member	Sistem akan menampilkan data berhasil di ubah	Sesuai harapan	Valid
6	Klik Ubah status lulus di data pendaftar	Sistem akan menampilkan berhasil di ubah	Sesuai harapan	Valid
7	Klik data lulus	Sistem akan menampilkan data lulus	Sesuai harapan	Valid
8	Klik data tidak lulus	Sistem akan menampilkan data tidak lulus	Sesuai harapan	Valid
9	Klik halaman laporan	Sistem menampilkan cetak data lulus dan tidak lulus tahunan	Sesuai harapan	Valid
10	Klik halaman utama	Sistem menampilkan halaman utama	Sesuai harapan	Valid
11	Input form register	Sistem berhasil menyimpan data register	Sesuai harapan	Valid
12	Mengosongkan semua data login lalu langsung mengklik login siswa	Sistem akan menolak akses login dan menampilkan <i>username</i> dan password salah	Sesuai harapan	Valid

Set-up : Jurnal Keilmuan Teknik

Vol. 01, No. 01, Desember 2022, pp. 23-33

<http://e-journal.unipma.ac.id/index.php/SET-UP>

E-ISSN : 2985-3400 P-ISSN : 2964-3457

No	Skenario pengujian	Hasil yang diharapkan	Hasil pengujian	Keterangan
13	Menginput <i>username</i> dan password yang salah, kemudian klik login siswa	Sistem akan menolak akses login dan menampilkan <i>username</i> dan password salah	Sesuai harapan	Valid
14	8 Menginput data <i>username</i> dan password dengan benar kemudian klik login siswa	Sistem akan menerima akses login dan menampilkan halaman data pendaftaran siswa	Sesuai harapan	Valid
15	Input form data pendaftaran dan klik simpan	Sistem berhasil menyimpan data pendaftaran	Sesuai harapan	Valid
16	Klik halaman pengumuman	Sistem berhasil menampilkan pengumuman lulus dan tidak lulus siswa	Sesuai harapan	Valid

KESIMPULAN

42

Website penerimaan siswa baru ini dirancang dengan menggunakan *use case*, *sequence diagram*, *class diagram*, dan *interface design*. Dan untuk pembuatannya menggunakan bahasa pemrograman PHP, Sublime text dan MySQL sebagai databasenya.

Website penerimaan peserta didik baru ini diuji dengan menggunakan metode *black box* untuk mengetahui fungsi dan alur sistem pada masing-masing menu secara keseluruhan. Berdasarkan proses tersebut, menu-menu yang ada dapat dijalankan sesuai dengan yang diharapkan peneliti.

DAFTAR PUSTAKA

13

- [1] I. Ismi, R. Willis, S. Soliah, I. Tiawati, and Y. Yulianti, "Perancangan Sistem Informasi Pendaftaran Siswa Baru di SMK YASTRIF 1 Parung Panjang Berbasis Web," *J. Teknol. Sist. Inf. dan Apl.*, vol. 3, no. 4, p. 231, 2020, doi: 10.32493/jtsi.v3i4.7177.
- [2] H. H. Solihin, "Perancangan Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru Berbasis Web (Studi Kasus : Smp Plus Babussalam Bandung)," *Infotronik J. Teknol. Inf. dan Elektron.*, vol. 1, no. 1, p. 54, 2017, doi: 10.32897/infotronik.2016.1.1.9.
- [3] I. Sadikin and U. Rusmawan, "Sistem Pengolahan Data Penerimaan Siswa Baru Dan Pembayaran Spp Pada Smk Karya Guna 1 Bekasi," *J. Method.*, vol. 3, no. 1, pp. 2442-7861, 2017.
- [4] I. Solikhin, M. Sobri, and R. Saputra, "Sistem Informasi Pendaftaran Pengunjung Perpustakaan (Studi kasus : SMKN 1 Palembang)," *J. Ilm. Betrik*, vol. 9, no. 03, pp. 140-151, 2018, doi: 10.36050/betrik.v9i03.40.
- [5] I. Ariska, "Aplikasi Penerimaan Siswa Baru Berbasis Web," *J. Ris. Sist. Inf. dan Teknol. Inf.*, vol. 3, no. 2, pp. 1-13, 2021, doi: 10.52005/jursistekni.v3i2.80.
- [6] A. Aris, R. Anggara, and Z. A. Zamzami, "Perancangan Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru Berbasis Web Pada PKBM Bhakti Sejahtera," *Cices*, vol. 2, no. 1, pp. 87-98, 2016, doi:

Penerapan Waterfall Model Pada Pengembangan Sistem Informasi Penerimaan Peserta Didik Baru SDN Selorejo 1

Set-up : Jurnal Keilmuan Teknik

Vol. 01, No. 01, Desember 2022, pp. 23-33
<http://e-journal.unipma.ac.id/index.php/SET-UP>
E-ISSN : 2985-3400 P-ISSN : 2964-3457

- 10.33050/cices.v2i1.215.
- [7] S. Informasi, B. Belitung, P. S. Informasi, P. Penerimaan, S. Baru, and C. P. Web, "Sistem Pendaftaran Siswa Baru Pada SMP N 1 Kelapa Berbasis Web," vol. 07, no. September, pp. 110–115, 2018.
- [8] F. Hidayat and A. Rahmadi, "Sistem Informasi Penerimaan Peserta Didik Baru (Ppdb) Berbasis Web Pada Smk Pertwi," vol. 11, no. 1, pp. 1–23, 2021.
- [9] R. K. Dewi, Q. J. Adrian, H. Sulistiani, and F. Isnaini, "Dashboard Interaktif Untuk Sistem Informasi Keuangan Pada Pondok Pesantren Mazroatul'Ulum," *J. Teknol. dan Sist. Inf.*, vol. 2, no. 2, pp. 116–121, 2021, [Online]. Available: <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTSI>
- [10] F. N. Illahi and Y. Sumaryana, "Sistem informasi ketersedian material pemeliharaan jaringan distribusi di pt pln (persero) area tasikmalaya," *Jumantaka*, vol. 01, no. 01, pp. 271–280, 2018.
- [11] M. Manuhutu and J. V. Timena, "Perancangan Sistem Informasi Konsultasi Akademik Berbasis Website," *J. Sist. Inf. Bisnis*, vol. 9, no. 2, p. 149, 2019, doi: 10.21456/vol9iss2pp149-156.
- [12] A. Hendini, "No Title," vol. IV, no. 2, pp. 107–116, 2016.
- [13] D. Setiawan, S. Rafianto, T. D. S, I. B. K, and A. Setianto, "Implementasi Scrum & Agile Pada Pengembangan Sistem Informasi Lentera," *Semin. Nas. Teknol. Inf. dan Komun.*, pp. 61–75, 2021.
- [14] J. Baumgartner, N. Frei, M. Kleinke, and J. Sauer, "Pictorial System Usability Scale (P-SUS): Developing an Instrument for Measuring Perceived Usability," pp. 1–11, 2019.
- [15] A. P. Putra *et al.*, "Pengujian Aplikasi Point of Sale Berbasis Web," *J. Bina Komput.*, vol. 2, no. 1, pp. 74–79, 2020.

Penerapan Waterfall Model Pada Pengembangan Sistem

ORIGINALITY REPORT



PRIMARY SOURCES

- | | | |
|---|--|-----|
| 1 | Submitted to Universitas Pancasila
Student Paper | 1 % |
| 2 | www.batamnews.co.id
Internet Source | 1 % |
| 3 | Submitted to Tabor College
Student Paper | 1 % |
| 4 | Submitted to Universitas Lancang Kuning
Student Paper | 1 % |
| 5 | Submitted to Universiti Teknologi Petronas
Student Paper | 1 % |
| 6 | Imam Tahyudin, Galih Firmansyah, Arul Gading Ivansyah, Windiya Ma'arifah, Lisna Lestari. "Comparison of K-Means Algorithms and Fuzzy C-Means Algorithms for Clustering Customers Dataset", 2022 1st International Conference on Smart Technology, Applied Informatics, and Engineering (APICS), 2022 Publication | 1 % |
| 7 | ejurnal.ubharajaya.ac.id
Internet Source | 1 % |

8	hasansglad.blogspot.com Internet Source	1 %
9	Submitted to Perguruan Tinggi Pelita Bangsa Student Paper	1 %
10	Submitted to Universitas Dian Nuswantoro Student Paper	1 %
11	Submitted to Universitas Islam Indonesia Student Paper	1 %
12	jurnal.stmik-dci.ac.id Internet Source	1 %
13	scholar.archive.org Internet Source	1 %
14	Submitted to Tarumanagara University Student Paper	1 %
15	journal.institutpendidikan.ac.id Internet Source	1 %
16	kashyaptodi.com Internet Source	1 %
17	www.theseus.fi Internet Source	1 %
18	Ika Asti Astuti, Lilis Dwi Farida, Tonny Hidayat. "Measuring the UX of Mobile Application Attendance Lectures Feature Using Short- User Experience Questions (UEQ-S)", 2021 3rd	<1 %

East Indonesia Conference on Computer and Information Technology (EIConCIT), 2021

Publication

- 19 Rizka Amalia K, Aditya Wahana, Setia Wardani. "System CAT (Computer Assisted Test) information for Multimedia Department of Muhammadiyah Vocational High School 2 Moyudan Web-based", APPLIED SCIENCE AND TECHNOLOGY REASERCH JOURNAL, 2023 <1 %
Publication
- 20 Submitted to Universitas Bengkulu <1 %
Student Paper
- 21 Submitted to Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya <1 %
Student Paper
- 22 www.stmikpontianak.ac.id <1 %
Internet Source
- 23 Submitted to University of Sussex <1 %
Student Paper
- 24 eprints.bsi.ac.id <1 %
Internet Source
- 25 www.ojs.stmikpringsewu.ac.id <1 %
Internet Source
- 26 repository.radenfatah.ac.id <1 %
Internet Source

27	1library.net Internet Source	<1 %
28	Dina Holenza, Ferdiyani Haris, Sartana Sartana. "Sistem Pemesanan Makanan Dan Minuman Pada Hybrid Coffe Berbasis Web Mobile", Jurnal Sistem Informasi, Manajemen dan Teknologi Informasi, 2023 Publication	<1 %
29	Joko Dwi Mulyanto, Fabriyan Fandi Dwi Imaniawan, Mustofa Mustofa, Ibnu Alfarobi. "Implementasi Metode Prototype pada Sistem Informasi Pemesanan Kaos Sablon CV Jiyo'g Berbasis Website", Bianglala Informatika, 2023 Publication	<1 %
30	Jaka Purnama, Yayuk Ike Melani. "APLIKASI SATU PINTU PENERIMAAN SISWA BARU PADA SEKOLAH MENENGAH ATAS", Jurnal Sisfokom (Sistem Informasi dan Komputer), 2022 Publication	<1 %
31	ejournal.poltektegal.ac.id Internet Source	<1 %
32	jurnal.pnj.ac.id Internet Source	<1 %
33	udspace.udel.edu Internet Source	<1 %

- 34 www.spell.org.br <1 %
Internet Source
-
- 35 Edy Rakhmat, Hadiatma Hadiatma, Sulistiyono Sulistiyono. "PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJADWALAN KUNJUNGAN SALES PADA TOKO AMEERA", Jurnal Ilmiah Sains dan Teknologi, 2020 <1 %
Publication
-
- 36 ijispm.sciencesphere.org <1 %
Internet Source
-
- 37 journal.stmikjayakarta.ac.id <1 %
Internet Source
-
- 38 journal.unisla.ac.id <1 %
Internet Source
-
- 39 jurusan.tik.pnj.ac.id <1 %
Internet Source
-
- 40 ojs.palcomtech.ac.id <1 %
Internet Source
-
- 41 repositori.usu.ac.id <1 %
Internet Source
-
- 42 uniassignment.com <1 %
Internet Source
-
- 43 Verra Sofica, Tasha Samira Febiola, Minda Septiani, Rahayu Ningsih. "Penerimaan Peserta Didik Baru Secara Daring di Masa <1 %

Pandemi Covid-19 pada SMPIT Tambun Islamic School", Jurnal Infortech, 2020

Publication

Exclude quotes Off

Exclude bibliography Off

Exclude matches Off