

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
PENERIMAAN PESERTA DIDIK BARU (PPDB)
PADA SDN SUKMAJAYA V DEPOK**



SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Program Sarjana

JOKO PRIHAMBODO

11230367

Program Studi Sistem Informasi

Fakultas Teknologi Informasi

Universitas Nusa Mandiri

Jakarta

2024

PERSEMBAHAN

*Ketika aku tahu, aku semakin tahu kalau aku tidak tahu apa-apa
(Imam Safe'i)*

Dengan mengucapkan puji syukur kepada Allah S.W.T, Skripsi ini kupersembahkan untuk:

- 1) Kedua Almarhum Orang tua saya tercinta (Alm) Bapak Bambang Sugiharto Wibowo dan (Almh) Ibu Wiwiek Woro Widowati yang telah membesarkan saya dan selalu membimbing, mendukung, memotivasi, dan memberi apa yang terbaik bagi saya serta selalu mendoakan untuk meraih kesuksesan.
- 2) Istri tercinta Anita Yuni Budiasih dan anak -anak saya Kenzie Hanan Prihambodo, Kanzia Hanin Prihambodo, Kenzio Hamish Prihambodo yang telah memberikan motivasi, semangat dan waktunya untuk mendoakan agar dapat menyelesaikan skripsi ini.
- 3) Ibu Laela Kurniawati, M.Kom yang telah membimbing, mendukung, bantuan, masukan dan saran selama ini, serta yang selalu mendoakan saya untuk bisa meraih kesuksesan sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
- 4) Kepala Sekolah SDN Sukmajaya 5 Ibu Emi Suhaena, M.Pd yang telah memberikan saya masukan dan saran untuk meriset permasalahan yang ada di sekolah tersebut, agar terselesaikannya skripsi ini.
- 5) Teman-teman kelas 11.8B.01 yang telah memberikan kritik, saran semangat dan masukan agar terciptanya skripsi ini menjadi lebih baik.

*Tanpa mereka,
aku dan karya ini tak akan pernah ada*

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Joko Prihambodo
NIM : 11230367
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknologi Informasi
Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang telah saya buat dengan judul: **“PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENERIMAAN PESERTA DIDIK BARU (PPDB) PADA SDN SUKMAJAYA V DEPOK”**, adalah asli (orisinal) atau tidak plagiat (menjiplak) dan belum pernah diterbitkan/dipublikasikan dimanapun dan dalam bentuk apapun.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun juga. Apabila dikemudian hari ternyata saya memberikan keterangan palsu dan atau ada pihak lain yang mengklaim bahwa Skripsi yang telah saya buat adalah hasil karya milik seseorang atau badan tertentu, saya bersedia diproses baik secara pidana maupun perdata dan kelulusan saya dari **Universitas Nusa Mandiri** dicabut/dibatalkan.

Dibuat di : Jakarta
Pada tanggal : 06 Januari 2025
Yang menyatakan,



Joko Prihambodo

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Joko Prihambodo
NIM : 11230367
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknologi Informasi
Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri

Dengan ini menyetujui untuk memberikan ijin kepada pihak **Universitas Nusa Mandiri**, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-exclusive Royalti-Free Right*) atas karya ilmiah kami yang berjudul: **“PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENERIMAAN PESERTA DIDIK BARU (PPDB) PADA SDN SUKMAJAYA V DEPOK”**, beserta perangkat yang diperlukan (apabila ada).

Dengan **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif** ini pihak **Universitas Nusa Mandiri** berhak menyimpan, mengalih-media atau *format*-kan, mengelolanya dalam pangkalan data (*database*), mendistribusikannya dan menampilkan atau mempublikasikannya di *internet* atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari kami selama tetap mencantumkan nama kami sebagai penulis/pencipta karya ilmiah tersebut.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak **Universitas Nusa Mandiri**, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 6 Januari 2025

Yang menyatakan,



Joko Prihambodo

PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Joko Prihambodo
NIM : 11230367
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknologi Informasi
Jenjang : Strata Satu (S1)
Judul Skripsi : **Perancangan Sistem Informasi Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) Pada SDN Sukmajaya V Depok**

Untuk dipertahankan pada Periode 2024-2 dihadapan penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh Sarjana Komputer (S.Kom) pada Program Sarjana Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi di Universitas Nusa Mandiri.

Jakarta, 07 Februari 2025

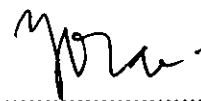
PEMBIMBING SKRIPSI

Dosen Pembimbing : **Laela Kurniawati, S.Kom, M.Kom**

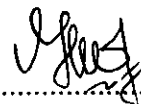


DEWAN PENGUJI

Penguji I : Ani Yoraeni, S.Pd., M.Kom.



Penguji II : Siti Masturoh, M.Kom.



PEDOMAN PENGGUNAAN HAK CIPTA

Skripsi yang berjudul **“Perancangan Sistem Informasi Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) Pada SDN Sukmajaya V Depok”** adalah hasil karya tulis asli JOKO PRIHAMBODO dan bukan hasil terbitan sehingga peredaran karya tulis hanya berlaku di lingkungan akademik saja, serta memiliki hak cipta. Oleh karena itu, dilarang keras untuk menggandakan baik sebagian maupun seluruhnya karya tulis ini, tanpa seizin penulis.

Referensi kepustakaan diperkenankan untuk dicatat tetapi pengutipan atau peringkasan isi tulisan hanya dapat dilakukan dengan seizin penulis dan disertai ketentuan pengutipan secara ilmiah dengan menyebutkan sumbernya.

Untuk keperluan perizinan pada pemilik dapat menghubungi informasi yang tertera di bawah ini:

Nama	: Joko Prihambodo
Alamat	: Kp Sidamukti Gg Abd Rosyid No.99A RT.005/006
No.Telp	: (021) 27612594 / Hp. 085777969341
E-mail	: joko@prihambodo.my.id

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, dengan mengucapkan puji syukur kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan tugas ini dengan baik. Dimana Skripsi ini penulis sajikan dalam bentuk buku yang sederhana. Adapun judul Skripsi, yang penulis ambil sebagai berikut, **“PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENERIMAAN PESERTA DIDIK BARU (PPDB) PADA SDN SUKMAJAYA V DEPOK”**.

Tujuan penulisan Skripsi ini dibuat sebagai salah satu syarat kelulusan Program Sarjana Universitas Nusa Mandiri. Sebagai bahan penulisan diambil berdasarkan hasil penelitian (eksperimen), observasi dan beberapa sumber literatur yang mendukung penulisan ini. Penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan dan dorongan dari semua pihak, maka penulisan Skripsi ini tidak akan lancar. Oleh karena itu pada kesempatan ini, izinkanlah penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Rektor Universitas Nusa Mandiri
2. Wakil Rektor I Bidang Akademik Universitas Nusa Mandiri
3. Dekan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Nusa Mandiri
4. Ketua Program Studi Informatika Universitas Nusa Mandiri.
5. Ibu Laela Kurniawati, S.Kom, M.Kom, selaku Dosen Pembimbing Skripsi.
6. Staff / karyawan / dosen di lingkungan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Nusa Mandiri.
7. Ibu Emi Suhaena, M.Pd selaku Kepala Sekolah SDN Sukmajaya 5 Depok.
8. Guru dan Staff TU SDN Sukmajaya 5 Depok.
9. Rekan-rekan mahasiswa kelas 11.8B.01.

Serta semua pihak yang terlalu banyak untuk disebut satu persatu sehingga terwujudnya penulisan ini. Penulis menyadari bahwa penulisan Skripsi ini masih jauh sekali dari sempurna, untuk itu penulis mohon kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan penulisan dimasa yang akan datang.

Akhir kata semoga Skripsi ini dapat berguna bagi penulis khususnya dan bagi para pembaca yang berminat pada umumnya.

Jakarta, 6 Januari 2025

Penulis

Joko Prihambodo



UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

ABSTRAK

Joko Prihambodo (11230367), Perancangan Sistem Informasi Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) Pada SDN Sukmajaya V Depok

Proses Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) memiliki peran krusial dalam menunjang kelancaran kegiatan akademik di SDN Sukmajaya V Depok. Namun, pelaksanaan PPDB yang masih bersifat manual, mulai dari pendaftaran hingga pengolahan data, menimbulkan sejumlah kendala seperti risiko kehilangan data, ketidakefisienan waktu, dan kesalahan dalam pencatatan. Kondisi ini mendorong perlunya solusi berbasis teknologi untuk meningkatkan efisiensi dan efektivitas proses PPDB. Penelitian ini bertujuan untuk merancang sebuah sistem informasi PPDB berbasis web guna mempermudah pendaftaran, pengelolaan data siswa, hingga pembuatan laporan. Metode penelitian mencakup pengumpulan data melalui observasi, wawancara, dan kajian literatur, dengan pendekatan perancangan sistem menggunakan model *Waterfall*. Tahapan penelitian meliputi analisis kebutuhan, desain sistem, implementasi, serta pengujian. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem informasi PPDB yang dirancang mampu memenuhi kebutuhan sekolah dalam proses penerimaan siswa baru. Sistem ini dilengkapi dengan fitur utama seperti pendaftaran online, validasi data otomatis, dan pembuatan laporan secara cepat, yang mampu mengurangi kesalahan serta mempercepat alur kerja. Dengan diterapkannya sistem ini, diharapkan proses administrasi PPDB di SDN Sukmajaya V Depok menjadi lebih efisien dan memberikan kemudahan bagi calon peserta didik maupun orang tua.

Kata Kunci: PPDB, Sistem Informasi, Perancangan Sistem, SDN Sukmajaya V Depok, Efisiensi Administrasi

ABSTRACT

Joko Prihambodo (11230367), Information System Design for New Student Admission (PPDB) at SDN Sukmajaya V Depok

The New Student Admission (PPDB) process has a crucial role in supporting the smooth running of academic activities at SDN Sukmajaya V Depok. However, the manual implementation of PPDB, from registration to data processing, creates a number of obstacles such as the risk of data loss, time inefficiency, and errors in recording. These conditions encourage the need for technology-based solutions to improve the efficiency and effectiveness of the PPDB process. This research aims to design a web-based PPDB information system to facilitate registration, student data management, and report generation. The research method includes data collection through observation, interviews, and literature review, with a system design approach using the Waterfall model. The research stages include requirements analysis, system design, implementation, and testing. The results showed that the PPDB information system designed was able to meet the needs of schools in the process of admitting new students. The system is equipped with main features such as online registration, automatic data validation, and fast report generation, which can reduce errors and speed up the workflow. With the implementation of this system, it is expected that the PPDB administration process at SDN Sukmajaya V Depok will be more efficient and provide convenience for prospective students and parents.

Key Words: PPDB, Information System, System Design, SDN Sukmajaya V Depok, Administrative Efficiency

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL SKRIPSI	i
LEMBAR PERSEMBAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	iv
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI	v
LEMBAR PEDOMAN PENGGUNAAN HAK CIPTA	vi
Kata Pengantar	vii
Abstrak	ix
Daftar Isi	xi
Daftar Simbol	xiii
Daftar Gambar	xvi
Daftar Tabel	xvii
Daftar Lampiran	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Permasalahan	2
1.3 Perumusan Masalah	2
1.4 Maksud dan Tujuan	3
1.5 Metode Penelitian	4
1.5.1 Teknik Pengumpulan Data	4
A. Observasi	4
B. Wawancara	4
C. Studi Pustaka	5
D. Model Pengembangan Sistem.	5
E. Analisa Kebutuhan Sistem	5
F. Desain	5
G. Code Generation	6
H. Testing	6
I. Support	6
1.6 Ruang Lingkup	6
BAB II LANDASANTEORI	7
2.1. Tinjauan Pustaka	7
2.2. Penelitian Terkait	9

BAB III	ANALISA SISTEM BERJALAN	12
	3.1. Tinjauan Institusi/Perusahaan	12
	3.1.1. Sejarah Institusi/Perusahaan.....	12
	3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi.....	13
	3.2. Proses Bisnis Sistem	22
	3.3. Spesifikasi Dokumen sistem Berjalan.....	23
BAB IV	RANCANGAN SISTEM DAN PROGRAM USULAN	24
	4.1. Analisa Kebutuhan Software.....	24
	4.2. Desain.....	25
	4.2.1. Desain Pemodelan Sistem.....	25
	4.2.2. Desain Pemodelan Data.....	36
	4.2.3. Desain User Interface.....	41
	4.3. <i>Code Generation</i>	45
	4.4. <i>Testing</i>	46
	4.5. <i>Support</i>	48
	4.5.1. Publikasi Web *	48
	4.5.2. Spesifikasi <i>Hardware</i> dan <i>Software</i>	49
	4.6. Spesifikasi Dokumen Sistem Usulan	50
BAB V	PENUTUP	51
	5.1. Kesimpulan.....	51
	5.2. Saran.....	52
	DAFTAR PUSTAKA.....	53
	DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	55
	LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI.....	56
	SURAT KETERANGAN RISET.....	57
	LAMPIRAN.....	58
	Lampiran A. Dokumen Sistem Berjalan	
	Lampiran B. Dokumen Sistem Usulan	
	Lampiran C. Bukti Hasil Pengecekan Plagiarisme	

DAFTAR SIMBOL

A. SIMBOL ACTIVITY DIAGRAM

STATUS AWAL



Status awal aktivitas sistem, sebuah diagram aktivitas memiliki sebuah status awal

AKTIVITAS



Aktivitas yang dilakukan sistem, biasanya diawali dengan kata kerja

DECISION



Asosiasi percabangan di mana jika ada pilihan aktivitas lebih dari satu

JOIN



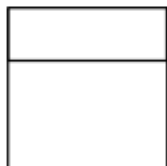
Asosiasi penggabungan di mana lebih dari satu aktivitas digabungkan menjadi satu

STATUS AKHIR



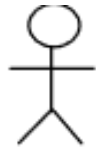
Status akhir yang dilakukan sebuah sistem, sebuah diagram aktivitas memiliki sebuah status akhir

SWIMLINE



Memisahkan organisasi bisnis yang bertanggung jawab terhadap aktivitas yang terjadi

B. SIMBOL *USE CASE DIAGRAM*



ACTOR

Orang, proses, atau sistem lain yang berinteraksi dengan sistem informasi yang akan dibuat di luar sistem informasi yang akan dibuat itu sendiri.



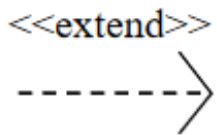
USE CASE

Fungsionalitas yang disediakan sistem sebagai unit-unit yang saling bertukar pesan antar unit atau *actor*.



ASSOCIATION

Komunikasi antara *actor* dan *use case* yang berpartisipasi pada *use case* atau *use case* memiliki interaksi dengan actor.



EXTEND

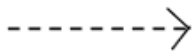
Relasi *use case* tambahan ke sebuah *use case* yang ditambahkan dapat berdiri sendiri walau tanpa *use case* tambahan itu.



GENERALIZATION

Hubungan generalisasi dan spesialisasi (umum-khusus) antara dua buah *use case* di mana fungsi yang satu adalah fungsi yang lebih umum dari lainnya.

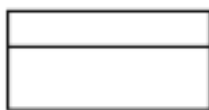
<<include>>



INCLUDE

Relasi *use case* tambahan ke sebuah *use case* di mana *use case* yang ditambahkan memerlukan *use case* ini untuk menjalankan fungsinya atau sebagai syarat dijalankan *use case* ini.

C. SIMBOL *CLASS DIAGRAM*



CLASS

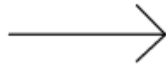
Kelas pada struktur sistem.

ASSOCIATION



Relasi antar kelas dengan makna umum, asosiasi biasanya juga disertai dengan *multiplicity*.

DIRECTED ASSOCIATION



Relasi antar kelas dengan makna kelas yang satu digunakan oleh kelas yang lain.

GENERALIZATION



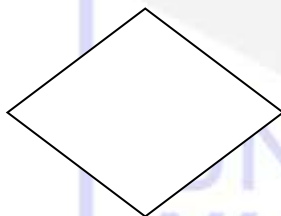
Relasi antar kelas dengan makna generalisasi - spesialisasi (umum khusus)

D. SIMBOL ENTITY RELATION DIAGRAM (ERD)



ENTITAS (ENTITY)

Yaitu kumpulan dari objek yang dapat diidentifikasi secara unik.



RELATIONSHIP

Yaitu hubungan yang terjadi di antara satu atau lebih entitas. Jenis hubungan antara lain: satu kesatu, satu ke banyak, banyak ke satu dan banyak ke banyak



ATRIBUT

Yaitu karakteristik dari *entity* atau relasi yang merupakan penjelasan detail tentang entitas.



GARIS (LINE)

Hubungan antara *entity* dengan atributnya dan himpunan entitas dengan himpunan relasi.

DAFTAR GAMBAR

Gambar III.1 Struktur Organisasi SDN Sukmajaya V Depok	13
Gambar III.2 Activity Diagram Pendaftaran Calon Siswa	22
Gambar IV.1 Use Case Diagram Halaman Calon Siswa	25
Gambar IV. 2 Use Case Diagram Halaman Admin	28
Gambar IV.3 Activity Diagram Calon Siswa melakukan pendaftaran akun.....	31
Gambar IV.4 Activity Diagram Calon Siswa Login	31
Gambar IV.5 Activity Diagram Calon Siswa Mengisi Data Formulir	32
Gambar IV.6 Activity Diagram Calon Siswa Upload Berkas	32
Gambar IV.7 Activity Diagram Calon Siswa Pembayaran	33
Gambar IV.8 Activity Diagram Verifikasi Calon Siswa	33
Gambar IV.9 Activity Diagram Admin Pembayaran	34
Gambar IV.10 Componet Diagram.....	35
Gambar IV.11 Deployment Diagram	35
Gambar IV.12 Entity Relationship Diagram (ERD).....	36
Gambar IV.13 Logical Record Structure (LRS).....	36
Gambar IV.14 Halaman Utama	41
Gambar IV.15 Halaman Data Pendaftar	41
Gambar IV.16 Halaman Login Admin	42
Gambar IV.17 Halaman Dashboard Admin	42
Gambar IV.18 Halaman Registrasi Calon Siswa.....	43
Gambar IV.19 Halaman Login Calon Siswa	43
Gambar IV.20 Halaman Dashboard Calon Siswa	44
Gambar IV.21 Halaman Pembayaran Calon Siswa.....	44
Gambar IV.22 Halaman Upload Berkas Calon Siswa.....	45
Gambar IV.23 Tampilan Source Code Menggunakan Visual Studio Code	45
Gambar IV.24 Pengujian Performance Menggunakan Tools Niagahoster	46
Gambar IV.25 Pengujian Performance Menggunakan Page Speed Insights.....	46
Gambar IV.26 Pengujian Keamanan Website Menggunakan Immuniweb.....	47
Gambar IV.27 Publikasi Web.....	48

DAFTAR TABEL

Tabel IV.1 Deskripsi Use Case Diagram Pendaftaran Calon Siswa.....	25
Tabel IV.2 Deskripsi Use Case Diagram Melengkapi Data Pendaftaran	26
Tabel IV.3 Deskripsi Use Case Diagram Mengupload Berkas.....	26
Tabel IV.4 Deskripsi Use Case Diagram Melakukan Pembayaran	27
Tabel IV.5 Deskripsi Use Case Diagram Melihat Status Penerimaan	27
Tabel IV.6 Deskripsi Use Case Diagram Dashboard Admin.....	28
Tabel IV.7 Deskripsi Use Case Diagram Kelembagaan	29
Tabel IV.8 Deskripsi Use Case Diagram Data PPDB	29
Tabel IV.9 Deskripsi Use Case Diagram Administrasi PPDB	30
Tabel IV.10 Deskripsi Use Case Diagram Pengaturan	30
Tabel IV.11 Spesifikasi File Tabel Pendaftaran	37
Tabel IV.12 Spesifikasi File Tabel Tabel User	38
Tabel IV.13 Spesifikasi File Tabel Data Formulir	38
Tabel IV.14 Spesifikasi File Tabel Upload Berkas	39
Tabel IV.15 Spesifikasi File Tabel Pembayaran	40
Tabel IV.16 Spesifikasi Hardware	49
Tabel IV.17 Spesifikasi Software	49

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A1 Formulir PPDB Manual.....	58
Lampiran A2 Kwitansi Pembayaran Manual.....	59
Lampiran B1 Bukti Formulir PPDB	60
Lampiran B2 Kwitansi Pembayaran PPDB	62
Lampiran B3 Data Laporan PPDB.....	63
Lampiran C1 Bukti Hasil Pengecekan Plagiarisme	64
Lampiran D1 Bukti Submit/Publish Artikel Ilmiah	72
Lampiran D2 Jurnal.....	73



DAFTAR PUSTAKA

- [1] Yustiyanto and Budi Setia eko, “RESOLUSI : Rekayasa Teknik Informatika dan Informasi Perancangan Sistem Pendaftaran Peserta Didik Baru Berbasis Web Menggunakan Metode Prototype atau Skalabilitas,” *RESOLUSI : Rekayasa Teknik Informatika dan Informasi*, vol. 4, no. 1, pp. 89–91, 2023, [Online]. Available: <https://djournals.com/resolusi>
- [2] A. Yudahana, I. Riadi, and A. Elvina, “Perancangan Sistem Informasi Pendaftaran Peserta Didik Baru (Ppdb) Berbasis Web Menggunakan Metode Rapid Appllication Development (Rad),” *Rabit : Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi Univrab*, vol. 8, no. 1, pp. 47–58, 2023, doi: 10.36341/rabit.v8i1.2977.
- [3] K. C. Laudon and J. P. Laudon, *Manajemen Information System: Managing the Digital Firm*. 2014.
- [4] J. L. Whitten, L. D. Bentley, and K. C. Dittman, “Systems Analysis and Design Method,” 2002.
- [5] E. Turban, L. Volonino, and G. Wood, “Information Technology for Management Advancing Sustainable, Profitable Business Growth, 9th Ed,” pp. 1–476, 2013.
- [6] T. Connolly and C. Begg, *Database Systems A Practical Approach to Design, Implementation, and Management*. 2014. doi: 10.1007/978-1-4842-1191-5.
- [7] W. Stallings, *Network Securty Essentials Applications and Standars*. 2014.
- [8] H. Syahidah, N. Irsandi, R. N. Fadilah, U. Sultan, and S. K. Riau, “Design And Construction Of a New Student Admission Information System Using The Waterfall Method Rancang Bangun Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru Menggunakan Metode Waterfall,” vol. 1, no. 1, pp. 1–7, 2024.
- [9] J. S. Pendidikan *et al.*, “E D U P E D I K A Perancangan Sistem Informasi Penerimaan Peserta Didik Baru Berbasis Web pada SMP IT DAR Al-Atiq,” vol. 2, no. 1, pp. 17–28, 2023, [Online]. Available: <https://journal.pelitanusa.or.id/index.php/edupedika>
- [10] K. Puspita, Y. Alkhalifi, and H. Basri, “Rancang Bangun Sistem Informasi Penerimaan Peserta Didik Baru Berbasis Website Dengan Metode Spiral,” *Paradigma - Jurnal Komputer dan Informatika*, vol. 23, no. 1, pp. 35–42, 2021, doi: 10.31294/p.v23i1.10434.
- [11] J. B. Sunarto and P. Rosyani, “Perancangan Sistem Informasi Penerimaan Peserta Didik Baru Di Mi Al-Hidayah Arco Berbasis Web,” *LOGIC: Jurnal Ilmu Komputer ...*, vol. 25, no. 2, pp. 73–79, 2023, [Online]. Available:

<https://www.journal.mediapublikasi.id/index.php/logic/article/view/2592%0Ahttps://www.journal.mediapublikasi.id/index.php/logic/article/download/2592/1753>

- [12] M. Badrul, R. Ardy, S. Nusa Mandiri Jl Jatiwaringin Raya No, and K. Cipinang Melayu Jakarta Timur, "Penerapan Metode Waterfall pada Perancangan Sistem Informasi Pendaftaran Siswa Baru," *Jurnal Sains Komputer & Informatika (J-SAKTI)*, vol. 5, no. 1, pp. 52–61, 2021.
- [13] R. Pahlevi and P. Rosyani, "Perancangan Sistem Informasi Penerimaan Peserta Didik Baru Berbasis Web pada SD Negeri Bebeg Kota Sukabumi," *Repository Universitas Bina Sarana Informatika (RUBSI)*, vol. 8, no. 5, pp. 1–92, 2021, doi: 10.30865/jurikom.v8i5.3626.

