

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENERIMAAN
PESERTA DIDIK BARU (PPDB) PADA SMP PELITA
KABUPATEN BOGOR**



SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Program Sarjana

FAKHRIZA ARDAFIE RAIHAN

11220810

**UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI**

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI

UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

JAKARTA

2024

PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan puji syukur kepada Allah Subhanu Wata'ala, skripsi ini ku persembahkan untuk

1. Orang Tuaku tercinta yang telah membesarkan aku dan selalu membimbing, mendukung, memotivasi serta memberi apa yang terbaik bagiku dan selalu mendoakan untuk meraih kesuksesanku.
2. Ibu Yuyun Yuningsih M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah membimbing dan membantu dalam pembuatan skripsi
3. Sahabat-sahabatku yang selalu memberikan semangat dan motivasi

Tanpa mereka, aku dan karya ini tak akan pernah ada

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Fakhriza Ardafie Raihan
NIM : 11220810
Program Studi : Sistem 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 SMP Pelita Kabupaten Bogor**" adalah asli (orisinil) 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. 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 : 19 Januari 2024
Yang Menyatakan,



Fakhriza Ardafie Raihan

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Fakhriza Ardafie Raihan
NIM : 11220810
Program Studi : Sistem Informasi
Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri

Dengan ini menyetujui untuk memberikan ijin kepada pihak **Universitas Nusa Mandiri**, Hak Akses Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-exclusive Royalti-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul : **"Perancangan Sistem Informasi Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) Pada SMP Pelita Kabupaten Bogor"** 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*), mendistribusikan dan menampilkan atau mempublikasikannya di *internet* atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama mencantumkan nama saya 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 : 19 Januari 2024
Yang Menyatakan,



Fakhriza Ardafie Raihan

PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI

PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi ini diajukan oleh:

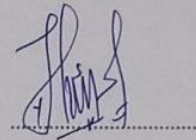
Nama : Fakhriza Ardafie Raihan
NIM : 11220810
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknologi Informasi
Jenjang : Strata Satu (S1)
Judul Skripsi : Perancangan Sistem Informasi Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) Pada SMP Pelita Kabupaten Bogor

Telah dipertahankan pada periode 2023-2 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, 19 Januari 2024

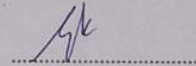
PEMBIMBING SKRIPSI

Dosen Pembimbing : Yuyun Yuningsih, M.Kom.

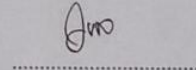


DEWAN PENGUJI

Penguji I : Eva Zuraidah, M.Kom.



Penguji II : Vito Triantori, S.T., M.Kom.



PANDUAN PENGGUNAAN HAK CIPTA

Skripsi yang berjudul **Perancangan Sistem Informasi Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) pada SMP Pelita Kabupaten Bogor** adalah hasil karya tulis asli Fakhriza Ardafie Raihan 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 : Fakhriza Ardafie Raihan

Alamat : Jalan Dramaga Loceng No.18 RT 04 / RW 04 Kecamatan
Bogor Barat, Kelurahan Margajaya

No.Telp : 083819219162

E-mail : ardafie04@gmail.com

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, dengan mengucapkan puji syukur kehadirat Allah Subhanu Wata'ala, 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 SMP Pelita Kabupaten Bogor”**.

Tujuan penulisan Skripsi ini dibuat sebagai salah satu syarat kelulusan Program Sarjana Universitas Nusa Mandiri. Sebagai bahan penulisan diambil berdasarkan wawancara, observasi dan studi pustaka 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 terimakasih kepada:

1. Rektor Universitas Nusa Mandiri
2. Wakil Rektor I Bidang Akademik Universitas Nusa Mandiri
3. Dekan Fakultas Sistem Informasi Universitas Nusa Mandiri
4. Ketua Program Studi Informatika Universitas Nusa Mandiri
5. Ibu Yuyun Yuningsih, M.Kom selaku Dosen Pembimbing
6. Ibu Gina Hayatullisma S.Pd, MM selaku kepala sekolah SMP Pelita Ciampea
7. Bapak Yosef Permana S.Pd, MM selaku ketua panitia PPDB
8. Orang tua yang telah memberikan dukungan moral maupun spiritual.

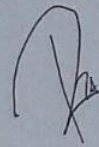
Serta semua pihak yang terlalu banyak untuk disebut satu persatu sehingga terwujudnya penulisan ini. Penulis menyadari bahwa penulisan Skripsi ini masih jauh

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, 19 Januari 2024

Penulis



Fakhriza Ardafie Raihan

ABSTRAK

Fakhriza Ardafie Raihan (11220810), Perancangan Sistem Informasi Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) pada SMP PELITA Kabupaten Bogor.

Perancangan sistem informasi Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) di SMP Pelita Kabupaten Bogor, dengan pendekatan metode *waterfall*, bertujuan untuk merampingkan proses pendaftaran *online*. Sistem ini dikembangkan menggunakan bahasa pemrograman PHP, HTML, dan CSS dengan *database* MySQL, serta memanfaatkan *Framework* Codeigniter untuk memberikan struktur yang terorganisir dan peningkatan kinerja dalam pengelolaan informasi. Dengan integrasi solusi konkret ke dalam perancangan sistem yang menggunakan teknologi ini, diharapkan dapat memberikan solusi yang signifikan terhadap permasalahan yang diidentifikasi dan meningkatkan pengalaman seluruh stakeholders yang terlibat dalam proses PPDB di SMP Pelita Kabupaten Bogor. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem informasi berbasis *website* yang ada menghadapi tantangan dalam manajemen data, potensi kesalahan manusia, dan keterbatasan transparansi pengumuman hasil seleksi. Oleh karena itu, perancangan sistem ini fokus pada pengurangan proses manual, peningkatan manajemen data, dan peningkatan transparansi untuk meningkatkan efisiensi, efektivitas, dan responsivitas proses PPDB.

Kata Kunci : Penerimaan Peserta Didik Baru, Sistem Informasi, Berbasis Web



UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

ABSTRACT

Fakhriza Ardafie Raihan (11220810), *Design of New Student Admission Information System (PPDB) at PELITA Junior High School in Bogor Regency.*

The design of the New Student Admissions (PPDB) information system at Pelita Middle School, Bogor Regency, using the waterfall method approach, aims to streamline the online registration process. This system was developed using the PHP, HTML and CSS programming languages with a MySQL database, and utilizes the Codeigniter Framework to provide an organized information structure and increase performance in management. By integrating concrete solutions into the design of a system that uses this technology, it is hoped that it can provide significant solutions to the problems identified and improve the experience of all stakeholders involved in the PPDB process at Pelita Middle School, Bogor Regency. The research results show that the website-based information system is able to withstand challenges in data management, the potential for human error, and the transparency of the announcement of selection results. Therefore, the design of this system focuses on reducing manual processes, improving data management, and increasing transparency to increase the efficiency, effectiveness, and responsibility of the PPDB process.

Keywords: New Student Admission, Information System, Web-based



UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

DAFTAR ISI

PERSEMBAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	iv
PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	v
PANDUAN PENGGUNAAN HAK CIPTA.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
ABSTRAK.....	ix
ABSTRACT.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR SIMBOL.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Permasalahan.....	2
1.3 Perumusan Masalah.....	3
1.4 Maksud dan Tujuan.....	3
1.5 Metode Penelitian.....	4
1.5.1 Teknik Pengumpulan Data.....	4
1.5.2 Model Pengembangan Sistem.....	5
1.6 Ruang Lingkup.....	6
BAB II LANDASAN TEORI.....	7
2.1 Tinjauan Pustaka.....	7
2.2 Penelitian Terkait.....	10
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.....	18
3.3 Spesifikasi Dokumen Sistem Berjalan.....	20
BAB IV RANCANGAN SISTEM DAN PROGRAM USULAN.....	21
4.1 Analisis Kebutuhan <i>Software</i>	21
4.2 Desain.....	21
4.2.1 Desain Permodelan Sistem.....	21
4.2.2 Desain Permodelan Data.....	31

4.2.3	Desain <i>User Interface</i>	37
4.3	<i>Code Generation</i>	41
4.4	<i>Testing</i>	41
4.5	<i>Support</i>	47
4.5.1	Spesifikasi <i>Hardware</i> dan <i>Software</i>	47
4.6	Spesifikasi Dokumen Sistem Usulan	47
BAB V PENUTUPAN		48
5.1	Kesimpulan.....	48
5.2	Saran	49
LAMPIRAN		55



DAFTAR GAMBAR

Gambar III. 1 Struktur Organisasi.....	13
Gambar III. 2 <i>Activity Diagram</i> Pendaftaran Calon Siswa	19
Gambar IV. 1 <i>Use Case Diagram</i> Sistem Informasi PPDB	22
Gambar IV. 2 Pendaftaran Calon Siswa	27
Gambar IV. 3 <i>Activity Diagram</i> Admin Mengelola Data Pendaftaran	28
Gambar IV. 4 <i>Class Diagram</i> Sistem Informasi PPDB	29
Gambar IV. 5 <i>Sequence Diagram</i> Pendaftaran Calon Siswa	30
Gambar IV. 6 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Data Pendaftaran	31
Gambar IV. 7 <i>Entity Relationship Diagram</i> Sistem Informasi PPDB	32
Gambar IV. 8 <i>Logical Record Structure</i> Sistem Informasi PPDB	33
Gambar IV. 9 Desain Halaman Utama	37
Gambar IV. 10 Desain <i>Login</i> Siswa	38
Gambar IV. 11 Desain Pendaftaran Siswa	38
Gambar IV. 12 Desain Halaman Siswa	39
Gambar IV. 13 Desain <i>Login</i> Admin.....	40
Gambar IV. 14 Desain Halaman Admin.....	40
Gambar IV. 15 Tampilan <i>Source Code</i> Menggunakan <i>Visual Studio Code</i>	41
Gambar IV. 16 Pengujian <i>Performance</i> Menggunakan <i>Chrome Developer Tools</i>	42
Gambar IV. 17 Pengujian Keamanan <i>Website</i> di www.immuniweb.com	42
Gambar 1 Surat Keterangan Riset.....	54
Gambar 2 Dokumen Sistem Berjalan.....	55
Gambar 3 Kwitansi Pembayaran.....	56
Gambar 4 Dokumen Sistem Usulan	57
Gambar 5 Pengecekan BAB 1	58
Gambar 6 Pengecekan BAB 2	58
Gambar 7 Pengecekan BAB 3	59
Gambar 8 Pengecekan BAB 4	59
Gambar 9 Pengecekan BAB 5	60
Gambar 10 Lampiran Hosting Website.....	60
Gambar 11 Bukti Submit.....	60

DAFTAR TABEL

Table 1 Simbol <i>Use Case Diagram</i>	xv
Table 2 Simbol <i>Activity Diagram</i>	xv
Table 3 Simbol <i>Class Diagram</i>	xvi
Table 4 Simbol <i>Sequence Diagram</i>	xvi
Tabel IV. 1 Deskripsi <i>Use Case Diagram</i> Pendaftaran Calon Siswa	22
Tabel IV. 2 Deskripsi <i>Use Case Diagram Login</i> Pendaftar	23
Tabel IV. 3 Deskripsi <i>Use Case Diagram Input</i> Laporan Pendaftaran	23
Tabel IV. 4 Deskripsi <i>Use Case Diagram</i> Verifikasi Laporan Pendaftaran	24
Tabel IV. 5 Deskripsi <i>Use Case Diagram</i> Mengelola Laporan Pendaftaran.....	25
Tabel IV. 6 Deskripsi <i>Use Case Diagram Login</i> Admin.....	25
Tabel IV. 7 Tabel Siswa.....	34
Tabel IV. 8 Tabel Orang Tua	35
Tabel IV. 9 Tabel Admin.....	36
Tabel IV. 10 Tabel Persyaratan.....	36
Tabel IV. 11 <i>User Acceptance Testing</i>	43
Tabel IV. 12 Kebutuhan <i>Hardware</i> Server	47
Tabel IV. 13 Kebutuhan <i>Software Website</i>	47

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

DAFTAR SIMBOL

Table 1 Simbol *Use Case Diagram*

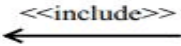
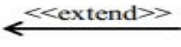
Simbol	Keterangan
	Aktor : Mewakili peran orang, sistem yang lain, atau alat ketika berkomunikasi dengan <i>use case</i>
	<i>Use case</i> : Abstraksi dan interaksi antara sistem dan aktor
	<i>Association</i> : Abstraksi dari penghubung antara aktor dengan <i>use case</i>
	<i>Generalisasi</i> : Menunjukkan spesialisasi aktor untuk dapat berpartisipasi dengan <i>use case</i>
	Menunjukkan bahwa suatu <i>use case</i> seluruhnya merupakan fungsionalitas dari <i>use case</i> lainnya
	Menunjukkan bahwa suatu <i>use case</i> merupakan tambahan fungsional dari <i>use case</i> lainnya jika suatu kondisi terpenuhi

Table 2 Simbol *Activity Diagram*

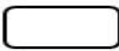
Simbol	Nama	Keterangan
	Status awal	Sebuah diagram aktivitas memiliki sebuah status awal.
	Aktivitas	Aktivitas yang dilakukan sistem, aktivitas biasanya diawali dengan kata kerja.
	Percabangan / Decision	Percabangan dimana ada pilihan aktivitas yang lebih dari satu.
	Penggabungan / Join	Penggabungan dimana yang mana lebih dari satu aktivitas lalu digabungkan jadi satu.
	Status Akhir	Status akhir yang dilakukan sistem, sebuah diagram aktivitas memiliki sebuah status akhir
	Swimlane	Swimlane memisahkan organisasi bisnis yang bertanggung jawab terhadap aktivitas yang terjadi

Table 3 Simbol *Class Diagram*

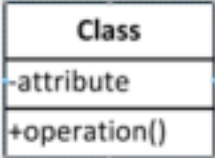
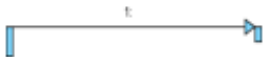
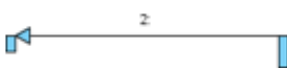
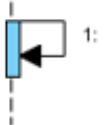
Simbol	Deskripsi
Kelas / Class 	Kelas adalah penggambaran dari struktur sistem yang akan ditampilkan dalam sistem informasi. Atribut adalah penggambaran mengenai keadaan dari suatu objek didalam kelas. Operasi adalah Penggambaran mengenai fungsi yang terdapat dalam kelas.
Asosiasi / Association 	Relasi antar kelas dengan makna umum, asosiasi biasanya juga disertai dengan <i>multiplicities</i>.
Generalisasi Generalized 	Relasi yang menghubungkan antara sub kelas dengan super kelas.

Table 4 Simbol *Sequence Diagram*

NO	GAMBAR	NAMA	KETERANGAN
1		<i>Lifeline</i>	Objek entity, antarmuka yang saling berinteraksi.
2		<i>Message</i>	Spesifikasi dari komunikasi antar objek yang memuat informasi-informasi tentang aktifitas yang terjadi.
3		<i>Message</i>	Spesifikasi dari komunikasi antar objek yang memuat informasi-informasi tentang aktifitas yang terjadi.
4		<i>Self Message</i>	Spesifikasi dari komunikasi untuk menunjukkan kegiatan memuat proses informasi pada aktifitas sendiri.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Bimantoro, W. A. Pramesti, S. W. Bakti, M. A. Samudra, and Y. Amrozi, "Paradoks etika pemanfaatan teknologi informasi di era 5.0," *Teknol. Inf.*, vol. 7, no. 1, pp. 58–68, 2021.
- [2] D. A. et al Megawaty, "Sistem Monitoring Kegiatan Akademik Siswa.," vol. 14, no. 2, pp. 98–101, 2020.
- [3] Utami, L.A., A. Ishaq, and N. Maulidiyah, "Analisa Pengaruh Kualitas Website PPDB Terhadap Kepuasan Pengguna.," vol. 3, no. 1, pp. 31–37, 2018.
- [4] R. A. Sukanto and M. Salahuddin, *Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur dan Berorientasi Objek*. Bandung: Informatika, 2016.
- [5] A. Susanto, *Sistem Informasi Akuntansi*, Edisi Perd. Bandung: Lingga Jaya, 2013.
- [6] J. Hutahean, *Konsep Sistem Informasi*. Yogyakarta: CV Budi Utama, 2016.
- [7] S. Mulyani, *Metode Analisis dan Perancangan Sistem*, Edisi Kedu. Bandung: Abdi Sistematika, 2016.
- [8] A. S. Nugroho, *Analisis dan Perencanaan Sistem Informasi*, Edisi Kedu. Yogyakarta, 2017.
- [9] E. Y. Anggraeni and R. Irviani, *Pengantar Sistem Informasi*. Yogyakarta: CV. Andi Offset, 2017.
- [10] A. Mahatmyo, *Sistem Informasi Akuntansi*. Yogyakarta: CV Andi Offset, 2014.
- [11] E. Anggraeni, Y. and R. Irviani, *Pengantar Sistem Informasi*. Yogyakarta: Andi Offset, 2017.
- [12] A.-B. Ladjamudin, *Analisis dan desain sistem informasi*. Yogyakarta: Graha Ilmu, 2013.
- [13] A. Imron, *Manajemen Peserta Didik Berbasis Sekolah*. Jakarta: Bumi Aksara, 2012.
- [14] R. Abdullah, *Easy & Simple Web Programming*. Jakarta: Komputindo, 2016.
- [15] R. A.S and M. Shalahuddin, *Rekayasa Perangkat Lunak, Terstruktur Dan Berorientasi Objek*. Bandung: Informatika, 2014.
- [16] Madcoms, *Aplikasi web database dengan dreamweaver dan PHP – MySQL*. Yogyakarta: Andi, 2011.
- [17] P. Hidayatullah and J. K. Kawistara, *Pemrograman WEB*. Bandung: Bandung : Informatika, 2014.
- [18] B. Raharjo, *Belajar Otodidak Framework Codeigniter*. Bandung: Informatika Bandung, 2015.
- [19] A. Satria, F. Ramadhani, and I. P. Sari, "Rancang Bangun Sistem Informasi Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) Sekolah Menengah Kejuruan Telkom

- 2 Medan Menggunakan Codeigniter,” *Wahana*, vol. 2 No.1, pp. 24–31.
- [20] L. J. Nasirin, Jasmir, and W. Riyadi, “Perancangan Sistem Informasi Penarimaan Siswa Baru Berbasis Web Pada MTS Al-Fajar Tanjung Jabung Timur,” *Manaj. Teknol. dan Sist. Inf.*, vol. 3 No. 1, pp. 384–394.
- [21] A. A. Syahfitri, M. F. Mulya, P. D. Larasati, and S. Anwar, “Perancangan Sistem Informasi Penerimaan Peserta Didik Baru Menggunakan Codeigniter, Bootstrap Dan Mysql (Studi Kasus: Raudhatul Athfal Az-Zahra),” *Sist. Komput. dan Kecerdasan Buatan*, vol. 6 No. 2, pp. 125–136.
- [22] R. Pahlevi and P. Rosyani, “Perancangan Sistem Informasi Penerimaan Peserta Didik Baru Berbasis Web Pada Mi Madinatunnjah,” *Ris. Komput.*, vol. 8 No. 5, pp. 149–156, 2021.
- [23] N. Septiarina, Wahyudin, and Maruloh, “PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENERIMAAN SISWA BARU BERBASIS WEB PADA SMK BANDARA,” *PROSISKO*, vol. 8 No.1, pp. 60–67.
- [24] M. Badrul and R. Ardy, “Penerapan Metode Waterfall pada Perancangan Sistem Informasi Pendaftaran Siswa Baru,” *Sains Komput. Inform.*, vol. 5 No. 1, pp. 52–61.



UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI