

Universitas Katolik Santo Thomas

Repositori Unika Santo Thomas

<http://eprints.ust.ac.id>

Fakultas Ilmu Komputer (FIKOM)
Program Studi Sistem Informasi

in the Undergraduate Papers

Girsang, Rusdita Purnama Sari Br

2025

Perancangan Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru Pada Sma Swasta GKPI Padang Bulan Berbasis Web

<http://eprints.ust.ac.id/id/eprint/1032>

Downloaded from Repositori Institusi UST, Universitas Katolik Santo Thomas

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENERIMAAN
SISWA BARU PADA SMA SWASTA GKPI
PADANG BULAN BERBASIS WEB**

SKRIPSI

**Diajukan Untuk Melengkapi Dan Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Komputer Pada
Program Studi Sistem Informasi**

Oleh:

RUSDITA PURNAMA SARI BR GIRLANG

NPM: 230810098



**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS KATOLIK SANTO THOMAS
MEDAN
2025**

PERNYATAAN PENULIS

Sebagai sivitas akademik Universitas Katolik Santo Thomas, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Rusdita Purnama Sari Br Girsang
NPM : 230810098
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Ilmu Komputer
Jenis Karya : Skripsi

1. Menyatakan dan bertanggung jawab dengan sebenarnya bahwa Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, kecuali cuplikan dan ringkasan yang masing- masing telah saya jelaskan sumbernya. Jika pada waktu selanjutnya ada pihak lain yang mengklaim bahwa Skripsi ini sebagai karyanya, yang disertai dengan bukti-bukti yang cukup, maka saya bersedia untuk dibatalkan gelar Sarjana Komputer saya beserta segala hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut.
2. Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Katolik Santo Thomas Hak Bebas *Royalti Nonesklusif* (*Non Exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya tersebut, beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas *Royalti Nonesklusif* ini, Universitas Katolik Santo Thomas berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*Database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di: Universitas Katolik Santo Thomas

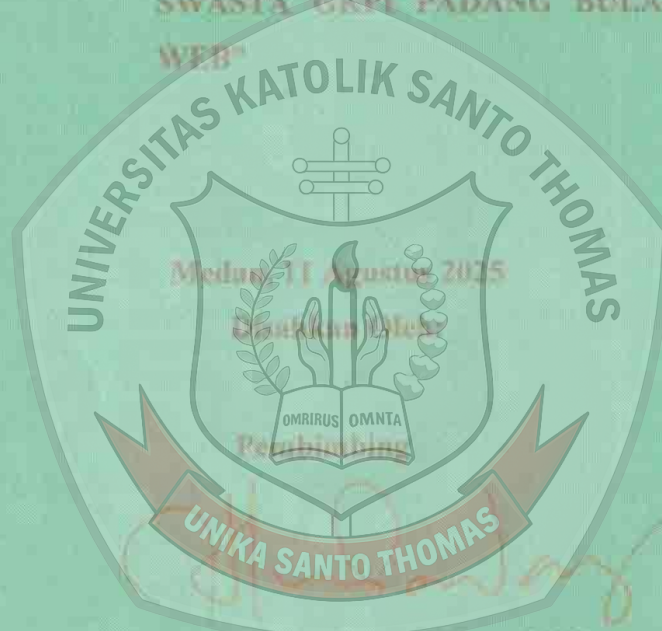
Pada Tanggal: 12 September 2025

Yang menyatakan

Rusdita Purnama Sari Br Girsang
Penulis

PENGESAHAN SKRIPSI

NAMA : RUSDITA PURNAMA SARI BR GIRSANG
NPM : 230810098
PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI
JENJANG : STRATA SATU (S-1)
JUDUL : "PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
PENERIMAAN SISWA BARU PADA SMA
SWASTA GKPI PADANG BULAN BERBASIS
WEB"



Zekson Arizona Matondang, S.Kom, M.Kom
NIDN: 0125048801



Zekson Arizona Matondang, S. Kom, M. Kom
NIDN. 0125048801



Desjinta Purba, ST, M. Kom
NIDN. 0111067801

SKRIPSI

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENERIMAAN
SISWA BARU PADA SMA SWASTA GKPI
PADANG BULAN BERBASIS WEB**

(STUDI KASUS: SMA GKPI PADANG BULAN)

Diperiapkan dan Disusun Oleh:

RUSDITA PURNAMA SARI BR GIRSANG

Telah Diperbahankan Di Depan Dewan Penguji
Pada Tanggal 23 Agustus 2023



Zekson Arizona Matundang, S.Kom, M.Kom
NIDN: 0125048801

Penguji II

Wasit Glinting, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0529067401

Penguji III

Desinta Purba, ST, M.Kom
NIDN. 0111067801

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto

*“Ulang ho mabiar, ai Ahu do hasomanmu, ulang ho rusak,
ai Ahu do Naibatamu. Hupargogohi pe ho, tongon Huurupi pe ho,
tongon Hutatang pe ho marhitei tangan-ku
Siamun na marhamonangan in.”*

Yesaya 41: 10

“Janganlah takut jatuh, karena yang tidak pernah memanjatlah yang tidak pernah Jatuh. Dan janganlah takut gagal, karena yang tidak pernah gagal hanyalah orang -orang yang tidak pernah melangkah. Dan jangan takut salah, karena dengan kesalahan yang pertama kita dapat menambah pengetahuan untuk mencari jalan yang benar pada langkah yang kedua”

-Buya Hamks-

Persembahan

Segala dan puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkatnya kepada penulis. Sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini tepat pada waktunya. Skripsi ini penulis persembahkan untuk:

1. Kepada sumber segala kasih dan karunia, sumber pengetahuan, sumber inspirasi, sumber kekuatan, sumber suka cita selama proses penulisan skripsi ini. Dialah Allah Bapa Putra dan Roh Kudus, yang menyertai penulis dalam berbagai hal dan memberikan semuanya indah pada waktu-Nya
2. Kepada kedua orang tuaku ayahku tercinta Briston Girsang dan ibuku tersayang Rosmianta Saragih yang telah memberikan doa, dukungan, cinta dan pengorbanan yaag tak ternilai. Trimakasih atas segala sayang, nasehat yang tidak hentinya di berikan kepada aku. Trima kasih buat perjuangan yang tangguh meskipun ayah dan ibuku tidak pernah duduk di banggku kuliah namun mereka berhasil membuat anak keduanya menempuh pendidikan sampai sarjana.

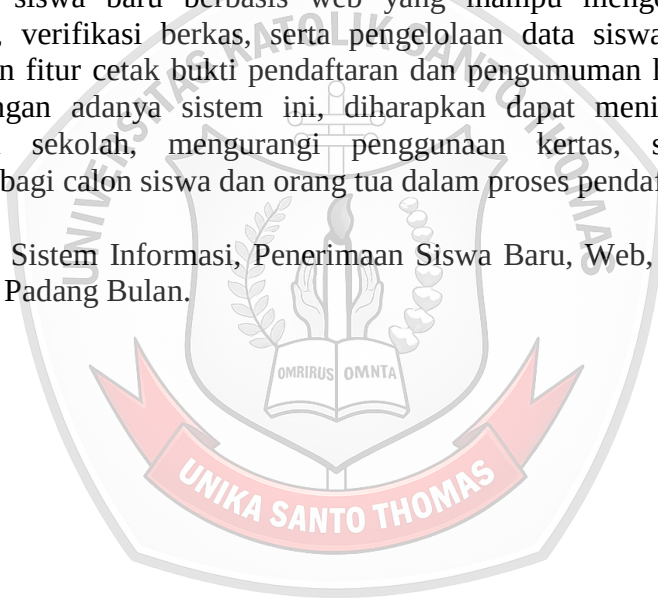
“ I love my father end my mother very much ”

3. Tidak lupa juga saya ucapkan trimakasih kepada abang saya Tarida James Sumarno Girsang dan adik saya Fitri Junianti Girsang yang menghibur saya, memberikan motivasi, dukungan kepada saya selama proses pengerjaan skripsi ini sampai di titik sekarang .
4. Dosen Pembimbing saya, Bapak Zekson Arizona Matondang, S.Kom,M.Kom. Terimakasih untuk arahan serta bimbingan bapak selama menyelesaikan skripsi ini, sehingga skripsi ini dapat penulis selesaikan dengan baik.
5. Kepada seseorang yang tak kalah penting kehadirannya, Christopher Lumban Tobing. Terimakasih telah menjadi bagian dari perjalanan hidup saya. Berkontribusi banyak dalam penulisan Skripsi, baik tenaga, waktu, maupun materi kepada saya. Telah menjadi rumah, pendamping dalam segala hal yang menenani, mendukung ataupun menghibur dalam kesedihan, mendengar keluh kesah, sumber semangat untuk pantang menyerah. Semoga Tuhan Yesus Kristus selalu memberi keberkahan dalam segala hal yang kita lalui
6. Kepada Rusdita Purnama Sari Br Girsang, ya diri saya sendiri. Terimakasih sudah berjuang dan berusaha dan merayakan dirimu sendiri sampai di titik ini, walaupun kadang sering kali merasa putus asa, namun terimakasih sudah menyelesaikan skripsi ini dengan sebaik mungkin. Bahagialah selalu dimanapun berada, tetaplah jadi Purnama yang selalu memberikan keceriaan bagi semua orang
7. Pihak SMA GKPI Padang Bulan. Ucapan terimakasih kepada kepala sekolah dan tata usaha, terutama Bapak Jevon Siboro, yang telah memberikan kepercayaan serta menyediakan lingkungan yang kondusif untuk penelitian. Dukungan Anda dalam menyediakan data dan masukan menjadi kunci dalam pengembangan sistem ini.
8. Seluruh pihak yang terlibat dalam pembuatan skripsi ini semoga Tuhan Yang Maha Esa selalu melimpahkan berkatnya kepada seluruh pihak yang membantu. Sekali lagi terima kasih penulis ucapkan kepada seluruh pihak yang telah membantu dalam proses pembuatan skripsi ini.

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan mengembangkan sistem informasi penerimaan siswa baru berbasis web pada SMA GKPI Padang Bulan Medan dengan menggunakan metode Waterfall. Sistem ini dirancang untuk mempermudah proses pendaftaran siswa baru, pengelolaan data calon siswa, serta penyampaian informasi kepada orang tua dan pihak sekolah secara lebih cepat, efektif, dan efisien. Metode Waterfall dipilih karena memberikan alur pengembangan yang terstruktur melalui tahapan analisis kebutuhan, perancangan sistem, implementasi, pengujian, hingga pemeliharaan. Proses analisis kebutuhan dilakukan dengan observasi dan wawancara langsung kepada pihak sekolah untuk memperoleh gambaran permasalahan dan kebutuhan sistem. Selanjutnya, dilakukan perancangan sistem menggunakan model diagram UML serta desain antarmuka yang user friendly. Hasil penelitian ini berupa sistem informasi penerimaan siswa baru berbasis web yang mampu mengotomatisasi proses pendaftaran, verifikasi berkas, serta pengelolaan data siswa. Sistem ini juga menyediakan fitur cetak bukti pendaftaran dan pengumuman hasil seleksi secara online. Dengan adanya sistem ini, diharapkan dapat meningkatkan efisiensi administrasi sekolah, mengurangi penggunaan kertas, serta memberikan kemudahan bagi calon siswa dan orang tua dalam proses pendaftaran.

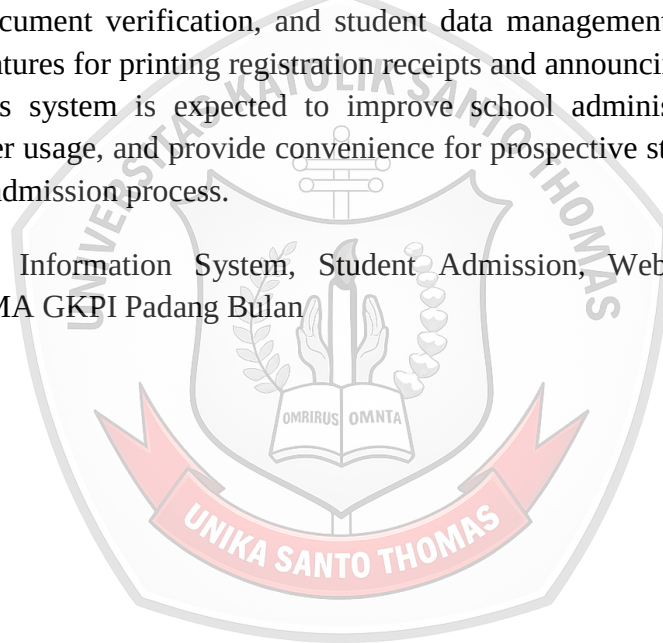
Katakunci: Sistem Informasi, Penerimaan Siswa Baru, Web, Metode Waterfall, SMA GKPI Padang Bulan.



ABSTRACT

This study aims to design and develop a web-based student admission information system at SMA GKPI Padang Bulan Medan using the Waterfall method. The system is intended to simplify the new student registration process, manage prospective student data, and facilitate faster, more effective, and efficient communication between parents and the school. The Waterfall method was chosen due to its structured development flow through the stages of requirements analysis, system design, implementation, testing, and maintenance. The requirements analysis was conducted through observations and interviews with school staff to identify system needs and existing problems. The system was designed using UML diagrams and a user-friendly interface. The result of this study is a web-based information system capable of automating the registration process, document verification, and student data management. The system also includes features for printing registration receipts and announcing selection results online. This system is expected to improve school administrative efficiency, reduce paper usage, and provide convenience for prospective students and parents during the admission process.

Keywords: Information System, Student Admission, Web-Based, Waterfall Method, SMA GKPI Padang Bulan



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan kasih-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Skripsi ini berjudul “Perancangan Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru Pada SMA Swasta GKPI Padang Bulan Berbasis web”. Dengan harapan dapat membantu kesulitan yang selama ini dihadapi di SMA Swasta GKPI Pamen Padang Bulan. Sistem ini dirancang memiliki keistimewaan dalam pengolahan data yang diproses melalui data yang telah diinput dalam database, sistem yang cepat dan tepat dalam waktu yang efisien pula dalam pemberian informasi.

Dalam menyelesaikan skripsi ini, banyak pihak yang telah membantu penulis. Untuk itu, penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Kepada kedua orang tuaku ayahku tercinta Briston Girsang dan ibuku tersayang Rosmianta Saragih. Terima kasih atas Dukungan, Doa dan Motivasi dari mamak dan bapak.
2. Bapak Prof. Dr. Maidin Gultom, SH., M. Hum, selaku Rektor Universitas Katolik Santo Thomas Medan.
3. Ibu Desinta Purba, ST., M. Kom, selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Katolik Santo Thomas .
4. Bapak Zekson Arizona Matondang S. Kom, M. Kom selaku Kepala Program Studi Sistem Informasi dan juga sebagai Dosen Pembimbing penulis yang telah meluangkan waktu, serta memberikan arahan dan bimbingan selama penyelesaian skripsi ini.
5. Bapak/Ibu Dosen Fakultas Ilmu Komputer Program Studi S1 serta seluruh pegawai.

Penulis menyadari bahwa penelitian skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Untuk itu kritik dan saran sangat diperlukan guna menyempurnakan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca. Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih.

Medan, 12 September 2025

Penulis,

Rusdita Purnama Sari Br Girsang



DAFTAR ISI

SKRIPSI.....	i
PERNYATAAN PENULIS	i
PENGESAHAN SKRIPSI.....	Error! Bookmark not defined.
SKRIPSI.....	Error! Bookmark not defined.
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	iv
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	3
I.3 Batasan Permasalahan	3
I.4 Maksud dan Tujuan.....	3
I.4.1 Maksud.....	3
I.4.2 Tujuan	4
I.5 Manfaat Penelitian.....	4
I.6 Metodologi Penelitian	5
I.6.1 Wawancara.....	5
I.6.2 Metode Observasi	5
I.6.3 Studi Pustaka.....	5
I.6.4 Studi Literatur	5
I.7 Sistematis Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI	7
II.1 Penelitian Terdahulu	7
II.2 Pengertian Sistem	8
II.2 Pengertian Informasi	9

II.3	Pengertian Sistem Informasi	9
II.3.1	Pengertian Sistem Menurut Ahli.....	10
II.4	Komponen Sistem Informasi.....	10
II.5	Pengertian Penerimaan Siswa Baru.....	11
II.6	Pengertian Sekolah Menengah Atas.....	11
II.7	Pengertian Internet	12
II.8	Pengertian Berbasis Web	13
II.9	Metode Waterfall.....	13
II.9.1	Kriteria proyek yang cocok menggunakan Metode Waterfall.	13
II.9.2	Tahapan Metode Waterfall.....	14
II.10	Pengertian Website.....	15
II.11	Basis Data.....	16
II.11.1	Operasi Dasar Basis Data.....	16
II.12	Javascript.....	17
II.13	Hypertext Preprocessor (PHP).....	17
II.14	MySQL.....	17
II.15	Cascading Style Sheets (CSS).....	18
II.16	Pemodelan Data.....	18
II.16.1	Unified Modeling Language (UML).....	18
II.16.2	Use Case Diagram.....	19
II.17.3	Activity Diagram.....	20
II.17.4	Class Diagram	21
II.17.5	Sequence Diagram	23
BAB III	GAMBARAN UMUM INSTANSI.....	24
III.1	Gambaran Umum Sekolah Menengah Atas (SMA) Swasta GKPI Padang Bulan Medan	24
III.2	Visi dan Misi SMA Swasta GKPI Pamen	26
III.3	Logo Instansi	26
III.4	Struktur Organisasi SMA Swasta GKPI Padang Bulan Medan	27
III.5	Sistem Informasi Yang Sedang Berjalan Pada SMA Swasta GKPI Padang Bulan Medan	32

III.6. Sistem Informasi Yang Di Usulkan Pada SMA Swasta GKPI Padang	
Bulan Medan	34
BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN	36
IV.1 Analisa Sistem.....	36
IV.1.1 Analisa Kebutuhan	37
IV.2 Rancangan Model.....	39
IV.2.1 Use Case Diagram Yang Sedang Berjalan	39
IV.2.2 Use Case Diagram Yang Diusulkan.....	40
IV.2.3 Activity Diagram.....	41
IV.3 Entity Reraltionship Diagram (ERD).....	53
IV.4 Class Diagram	53
IV.5 Rancangan Database	55
IV.6 Rancangan Table.....	55
IV.7 Rancangan Antar Muka (Interface).....	65
IV.7.1 Rancangan Antarmuka <i>Homepage</i>	65
BAB V IMPLEMENTASI SISTEM.....	85
V.1 Implementasi Sistem	85
V.2 Implementasi Antarmuka Beranda.....	85
V.2.1 Pengguna / Siswa	85
V.2.2 Admin.....	100
V.2.3 Kepala sekolah	104
BAB VI PENUTUP	107
V1. 1 Kesimpulan.....	107
VI. 2 Saran.....	107
DAFTAR PUSTAKA.....	108

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1 Tahap Pada Metode Waterfall	14
Gambar III. 1 SMA Swasta GKPI Padang Bulan Medan	25
Gambar III. 2 Letak Geografis SMA Swasta GKPI Padang Bulan Medan	25
Gambar III. 3 Logo SMA Swasta GKPI Padang Bulan	26
Gambar III. 4 Struktur organisasi SMA Swasta GKPI Padang Bulan Medan ...	27
Gambar III. 5 Syarat syarat pendaftaran.....	33
Gambar III. 6 Formulir Yang Sedang Berjalan	33
Gambar III. 7 Bukti Pembayaran	34
Gambar IV. 1 Use Case Diagram Yang Sedang Berjalan.....	40
Gambar IV. 2 Use Case Diagram Admin, Siswa, Kepala Sekolah, Pengunjung	41
Gambar IV. 3 Activity Diagram Login Admin	42
Gambar IV. 4 Activity Kelola Data	44
Gambar IV. 5 Activity Diagram Penerimaan Calon Siswa.....	45
Gambar IV. 6 Activity Diagram Registrasi Calon Siswa	46
Gambar IV. 7 Activity Diagram Persyaratan Calon	47
Gambar IV. 8 Activity Diagram Perbaikan Persyaratan Calon Siswa.....	48
Gambar IV. 9 Activity Diagram Pengumuman Calon Siswa	49
Gambar IV. 10 Activity Diagram Login kepala Sekolah.....	50
Gambar IV. 11 Activity Diagram Aktifitas Kepala Sekolah	51
Gambar IV. 12 Activity Diagram Pengunjung.....	52
Gambar IV. 13 Entity Relationship Diagram	53
Gambar IV. 14 Class Diagram	54
Gambar IV. 15 Tampilan Awal.....	66
Gambar IV. 16 Login Calon Siswa / Orang Tua, Kepala sekolah, Admin	67
Gambar IV. 17 Registrasi Siswa	67
Gambar IV. 18 Registrasi Data Diri.....	68
Gambar IV. 19 Registrasi Pendaftaran.....	69
Gambar IV. 20 Perbaikan Data	70
Gambar IV. 21 Pendaftaran selesai	70
Gambar IV. 22 Desain Buku Tamu.....	71

Gambar IV. 23 Desain Buku Tamu Admin.....	72
Gambar IV. 24 Desain Hapus Buku Tamu	72
Gambar IV. 25 Seleksi Berkas Admin	73
Gambar IV. 26 Desain Hasil seleksi Admin	74
Gambar IV. 27 Desain Output Siswa Baru Admin	75
Gambar IV. 28 Desain Siswa lulus Untuk Kepala Sekolah	76
Gambar IV. 29 Desain Hasil Seleksi Calon Siswa Lulus Untuk Calon Siswa ...	76
Gambar IV. 30 Hasil Seleksi Calon Siswa Tidak Lulus Untuk Calon Siswa	77
Gambar IV. 31 Desain Tampilan Siswa Baru Lulus.....	79
Gambar IV. 32 Desain Output Calon Siswa Tidak Lulus	80
Gambar IV. 33 Tampilan Propil Sekolah.....	81
Gambar IV. 34 Info Persyaratan Pendaftaran Calon Siswa	81
Gambar IV. 35 Lokasi Sekolah	82
Gambar IV. 36 Prosedure Pendaftaran Calon Siswa.....	83
Gambar IV. 37 Propil Guru.....	84
Gambar IV. 38 Propil Siswa/ Siswi.....	85
Gambar V. 1 Halaman Awal	87
Gambar V. 2 Login Calon Siswa/ Siswi.....	88
Gambar V. 3 Halaman Registrasi Siswa / Siswi	88
Gambar V. 4 Halaman Lupa Password.....	90
Gambar V. 5 Tampilan Sandi Baru Yang Di Kirim Ke Gmail	90
Gambar V. 6 Tampilan Dashboard Pengguna	91
Gambar V. 7 Tampilan Profile Sekolah	92
Gambar V. 8 Tampilan Prosedur Pendaftaran.....	93
Gambar V. 9 Lokasi SMA GKPI Pamen Padang Bulan	94
Gambar V. 10 Halaman Buku Tamu.....	95
Gambar V. 11 Formulir Pendaftaran	96
Gambar V. 12 Tampilan Pendaftaran Selesai.....	96
Gambar V. 13 Pendaftar Ulang Ketika Pengguna Tidak Melengkapi Berkas	97
Gambar V. 14 Tampilan Gmail Info Yang Salah Saat Melakukan Pendaftaran	97
Gambar V. 15 Tampilan Setelah Melengkapi Berkas	98
Gambar V. 16 Tampilan Calon Siswa Dinyatakan Lulus	99

Gambar V. 17 Tampilan Calon Siswa Dinyatakan Tidak Lulus	100
Gambar V. 18 Tampilan Login Admin	100
Gambar V. 19 Tampilan Dashboard Admin.....	101
Gambar V. 20 Tampilan Seleksi Berkas	101
Gambar V. 21 Verifikasi Berkas	102
Gambar V. 22 Siswa Baru Lulus	102
Gambar V. 23 Tampilan Buku Tamu	103
Gambar V. 24 Login Kepala Sekolah.....	104
Gambar V. 25 Dashboard Kepala Sekolah.....	104
Gambar V. 26 Tampilan Komentar Dibuku Tamu.....	105
Gambar V. 27 Siswa Baru	106



DAFTAR TABEL

Tabel II. 1 Simbol Use Case Diagram	19
Tabel II. 2 Simbol <i>Activity</i> Diagram	21
Tabel II. 3 Simbol <i>Class</i> Diagram	22
Tabel II. 4 Simbol Sequence Diagram	23
Tabel IV. 1 Login_Admin.....	55
Tabel IV. 2 Login _Kepala_Sekolah.....	56
Tabel IV. 3 Users	57
Tabel IV. 4 login	57
Tabel IV. 5 Pendaftaran	58
Tabel IV. 6 Data_Diri	60
Tabel IV. 7 Hasil_Seleksi	61
Tabel IV. 8 Siswa Baru	62
Tabel IV. 9 Buku Tamu	63
Tabel IV. 10 Registrasi_Siswa.....	63
Tabel IV. 11 Password_Resets.....	64



DAFTAR PUSTAKA

- Agustiana, Andri, Ifan Junaedi, Anton Zulkarnain Sianipar, and Verdi Yasin. 2022. "Jurnal Sains Dan Teknologi Widyaloka Perancangan Sistem Informasi Penerimaan Peserta Didik Baru Berbasis Web Menggunakan Framework Laravel Jurnal Sains Dan Teknologi Widyaloka" 1:66–80.
- Apriyanti, Wiwi, Erni, Muchlas Syahlanisyiam, Yolanda Anggraini, Sahrul Gunawan, Rinawang Tyas Arinanto, Rahnat Adnan Fauzan, Nuryanti Tuto Suban, Asmat, and Affandi L Agung. 2022. "Sosialisasi Penggunaan Internet Yang Sehat Bagi Anak-Anak Di Yayasan Domyadhu." *Abdi Jurnal Publikasi* 1 (1): 14. <https://jurnal.portalpublikasi.id/index.php/AJP/index>.
- Ariska, Iis. 2021. "Aplikasi Penerimaan Siswa Baru Berbasis Web." *Jurnal Riset Sistem Informasi Dan Teknologi Informasi (JURSISTEKNI)* 3 (2): 1–13. <https://doi.org/10.52005/jursistekni.v3i2.80>.
- Collins, Sean P, Alan Storrow, Dandan Liu, Cathy A Jenkins, Karen F Miller, Christy Kampe, and Javed Butler. 2021.
- Effendy, Erwan, Elsa Adelia Siregar, Putri Chairina Fitri, and Ibnu Alif Syahbana Damanik. 2023. "Mengenal Sistem Informasi Manajemen Dakwah (Pengertian Sistem, Karakteristik Sistem)." *Jurnal Pendidikan Dan Konseling* 5 (2): 4343–49.
- Gede Endra Bratha, Wayan. 2022. "Literature Review Komponen Sistem Informasi Manajemen: Software, Database Dan Brainware." *Jurnal Ekonomi Manajemen Sistem Informasi* 3 (3): 344–60. <https://doi.org/10.31933/jemsi.v3i3.824>.
- Gifari, Rizqi Al, Sugondo Hadiyoso, and Bimbi Altoudi. 2024. "Website Monitoring Kinerja Dan Kualitas Sebuah Aplikasi Bergerak Menggunakan Solusi Berbasiskan Skema Application Performance Monitoring Website Monitoring Performance and Quality of a Mobile Application Using a Solution Based on An" 10 (1).
- Haromain, Imam, Sirojul Munir, and Riyan Wahyudi. 2022. "Sistem Informasi Geografis Pencarian Layanan Vaksin Dan PCR Covid-19 Menggunakan Google Maps API Dan Jalur Terpendek." *Jurnal Teknologi Terpadu* 8 (2):

- 86–93. <https://doi.org/10.54914/jtt.v8i2.596>.
- Juriatun Nasirin, Lina, Jasmir, and Willy Riyadi. 2023. “Perancangan Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru Berbasis Web Pada MTS Al-Fajar Tanjung Jabung Timur.” *Jurnal Manajemen Teknologi Dan Sistem Informasi (JMS)* 3 (1): 384–94. <https://doi.org/10.33998/jms.2023.3.1.736>.
- Kembara, Adjie Wahyu. 2024. “STUDI LITERATUR TENTANG ILMU AL-TAFSIR KARYA ‘AFIFUDDIN DIMYATI DAN OBJEKTIVITAS” 12:47–62.
- Mahendra, Y., Raudhah, R., Wanto, R., & Sinulingga, N., Perancangan, Informasi Pendaftaran, Siswa Baru, Berbasis Web, and Ponpes Zawiyyatul Huffazh. 2023. “JURNAL ARMADA INFORMATIKA.”
- Metafani, Nia, Djamaludin, and Asep Hardiyanto. 2020. “Pengenalan Cagar Budaya Tangerang Berbasis Android Di Dinas Kebudayaan Dan Pariwisata Kota Tangerang.” *Jurnal Ilmiah Fakultas Teknik* 1 (1): 66–73. ojs.ejournal.unis.ac.id/article/515.
- Mulyasa, E., and Wiwik Dyah Aryani. 2022. “Implementasi Sistem Penjaminan Mutu Internal Di Era Merdeka Belajar.” *Aksara: Jurnal Ilmu Pendidikan Nonformal* 8 (2): 933. <https://doi.org/10.37905/aksara.8.2.933-944.2022>.
- Munawar, Achmad, Erick Harlest Budi R, and Lisa Setiyowati. 2022. “Perancangan Prototype Sistem Informasi Penyewaan Mesin Fotocopy Pada CV. Faida Gemilang Bekasi.” *Jurnal Ilmiah ILKOMINFO - Ilmu Komputer & Informatika* 5 (2): 79–90. <https://doi.org/10.47324/ilkominfo.v5i2.152>.
- Pendahuluan, B A B I. 2022. “Bab i. Pendahuluan 1.1.,” 1–20.
- Puspita, Kartika, Yuris Alkhalifi, and Hasan Basri. 2021. “Rancang Bangun Sistem Informasi Penerimaan Peserta Didik Baru Berbasis Website Dengan Metode Spiral.” *Paradigma - Jurnal Komputer Dan Informatika* 23 (1): 35–42. <https://doi.org/10.31294/p.v23i1.10434>.
- Putra, Desak Made Dwi Utami, Gede Surya Mahendra, and Ely Mulyadi. 2022. “Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru Pada SMP Negeri 3 Cibul Berbasis Web.” *INSERT: Information System and Emerging Technology Journal* 3 (1): 42–52. <https://doi.org/10.23887/insert.v3i1.50513>.
- Sihotang, Roida, Haris Saputro, and Satria Novari. 2021. “Sistem Informasi

Penggajian LKP English Academy Menggunakan Embarcadero XE2 Berbasis Client Server.” *JTIM: Jurnal Teknik Informatika Mahakarya* 04 (1): 28–36.

Studi, Program, Sistem Informasi, Program Studi, Ilmu Komputer, and Adobe Photoshop. 2021. “Sistem Informasi Website Sebagai Media” 3 (1): 19–26.

Supiyandi, Supiyandi, Muhammad Zen, Chairul Rizal, and Muhammad Eka. 2022. “Perancangan Sistem Informasi Desa Tomuan Holbung Menggunakan Metode Waterfall.” *JURIKOM (Jurnal Riset Komputer)* 9 (2): 274. <https://doi.org/10.30865/jurikom.v9i2.3986>.

Susilawati, Tuti, Fanny Yuliansyah, Muhammad Romzi, and Rintan Aryani. 2020. “Membangun Website Toko Online Pempek Nthree Menggunakan Php Dan Mysql.” *Jurnal Teknik Informatika Mahakarya (JTIM)* 3 (1): 35–44.

