

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENERIMAAN
PESERTA DIDIK BARU (PPDB) SDN BABELAN KOTA 09**



SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Program Sarjana

SUPARMAN

12200041

**UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI**

Program Studi Informatika

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. Bapak H. Hasanuddin dan Ibu Aswiti tercinta yang telah membesarkan aku dan selalu membimbing, mendukung, memotivasi, memberi apa yang terbaik bagiku serta selalu mendoakan aku untuk meraih kesuksesanku.
2. Adikku (Rizkya Zahrotin Nisa dan Ridho Nur Oktavin) yang telah menjadi curahan hatiku, yang telah memberiku semangat, aku selalu sayangkalian.
3. Avista Violetta, yang selalu setia dan memberikan semangat. Tanpa mereka, aku dan karya ini tak akan pernah ada



UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Suparman
NIM : 12200041
Progam Studi : Teknik Informatika
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) Sdn Babelan Kota 09"**, adalah asli (orsinil) 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 : Jakarta
Pada Tanggal : 29 Juli 2024
Yang menyatakan,



Suparman

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMI

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Suparman
NIM : 12200041
Progam Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknologi Informasi
Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri

Dengan ini menyetujui untuk memberikan ijin kepada pihak Nama Institusi, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (Non-exclusive Royalti-Free Right) atas karya ilmiah kami yang berjudul: **"Perancangan Sistem Informasi Penerimaan Peserta Didik Baru (Ppdb) Sdn Babelan Kota 09"**, beserta perangkat yang diperlukan (apabila ada)

Dengan **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif** ini pihak Universitas Nusa Mandiri berhak menyimpan, mengalih-media atau format-kan, mengelolaannya 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 Univeristas 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 : Jakarta
Pada Tanggal : 29 Juli 2024
Yang menyatakan,

The image shows an official stamp of Universitas Nusa Mandiri, which includes the university's logo and name. Overlaid on the stamp is a handwritten signature in black ink. Below the stamp, the name 'Suparman' is printed.

Suparman

PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi ini diajukan oleh:

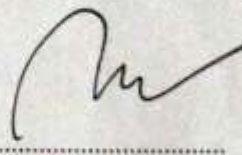
Nama : Suparman
NIM : 12200041
Program Studi : Informatika
Fakultas : Teknologi Informasi
Jenjang : Strata Satu (S1)
Judul Skripsi : PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENERIMAAN
PESERTA DIDIK BARU (PPDB) SDN BABELAN KOTA
09

Telah dipertahankan pada periode 2024-1 dihadapan penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh Sarjana Komputer (S.Kom) pada Program Sarjana Program Studi Informatika Fakultas Teknologi Informasi di Universitas Nusa Mandiri.

Jakarta, 19 Agustus 2024

PEMBIMBING SKRIPSI

Dosen Pembimbing : Muhammad Qomaruddin, M.Kom.

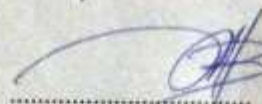

.....

DEWAN PENGUJI

Penguji I : Muhammad Hilman Fakhriza,
M.Kom.


.....

Penguji II : Imam Budiawan, M.Kom.


.....

PANDUAN PENGGUNAAN HAK CIPTA

Skripsi yang berjudul “**Perancangan Sistem Informasi Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) SD Negeri Babelan Kota 09**” adalah hasil karya tulis asli Nama Mahasiswa 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	: Suparman
Alamat	: Kp Pondok Soga Rt 06 Rw 05 Ds Pantai Hurip Kec Babelan Kab Bekasi
No Telp	: 085780330302
E-Mail	: Parmanbhontot45@gmail.com

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) SD NEGERI BABELAN KOTA 09”**.

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. Bapak Mohammad Qomarudin. M,Kom selaku Dosen Pembimbing Skripsi
6. Bapak/ibu dosen Program Studi Informatika Universitas Nusa Mandiri yang telah memberikan penulis dengan semua bahan yang diperlukan
7. Staff / karyawan / dosen di lingkungan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Nusa Mandiri.

8. Bapak Ir. Rahman Santoso, M.Eng selaku Kepala Divisi Maintenance Lindo Software, Inc.
9. Staff/karyawan di lingkungan Lindo Software
10. Orang tua tercinta yang telah memberikan dukungan moral maupun spritual.
11. Rekan-rekan mahasiswa kelas TI-8B

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, 29 Juli 2024

Penulis



Suparman

ABSTRAK

Suparman (12200041) Perancangan Sistem Informasi Penerimaan Peserta Didik Baru (Ppdb) Sd Negeri Babelan Kota 09

Penerimaan peserta didik baru merupakan proses di lembaga pendidikan, seperti sekolah, yang membantu menyeleksi calon peserta didik sesuai dengan kriteria penerimaan yang telah ditetapkan oleh sekolah. Saat ini, sistem penerimaan siswa baru masih dilakukan secara manual dengan pencatatan kertas menggunakan formulir penerimaan siswa. Hal ini mengakibatkan waktu pengolahan data yang sangat lama dan ketidaknyamanan bagi siswa saat mendaftar. Selain itu, sering terjadi kesalahan dalam proses pemrosesan data. Pembuatan laporan pendaftaran siswa baru juga masih mengandalkan buku sebagai media penyimpanan data, yang memperlambat prosesnya, dalam perancangan sistem informasi ppdb ini untuk mempercepat pendataan penerimaan peserta didik baru, mengurangi kesulitan dalam mengelola data peserta didik baru, dalam perancangan sistem informasi kami menggunakan Model Pengembangan Sistem (Waterfall) *Life Cycle of Software Development* (SDLC). Model SDLC ini menyediakan pendekatan alur hidup perangkat lunak yang teratur, dimulai dari analisis kebutuhan, analisis, desain, pengkodean, pengujian, hingga maintenance, pengelolaan peserta didik baru menjadi lebih cepat dan mempermudah panitia ppdb dalam mengelola data data yang masuk

Kata kunci : *ppdbonline, waterfall*, penerimaan peserta didik baru

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

ABSTRAK

Suparman (12200041) Design of New Student Admissions Information System (Ppdb) Babelan City State Elementary School 09

Admission of new students is a process in educational institutions, such as schools, which helps select prospective students according to the admission criteria set by the school. Currently, the new student admission system is still done manually with paper recording using student admission forms. This results in a very long data processing time and inconvenience for students when registering. In addition, errors often occur in the data processing process. The creation of new student registration reports also still relies on books as data storage media, which slows down the process, in designing this ppdb information system to accelerate the data collection of new student admissions, reduce the difficulty in managing new student data, in designing the information system we use the System Development Model (Waterfall) Life Cycle of Software Development (SDLC). This SDLC model provides a sequential software life cycle approach, starting from needs analysis, analysis, design, coding, testing, to maintenance, management of new students becomes faster and makes it easier for the ppdb committee to manage incoming data

Keywords: *ppdbonline, waterfall, admission of new students*



UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL SKRIPSI.....	I
LEMBAR PERSEMBAHAN	II
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	III
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	IV
LEMBAR PANDUAN PENGGUNAAN HAK CIPTA	V
 Kata Pengantar	 VI
Abstrak	VIII
Daftar Isi.....	X
Daftar Symbol.....	XII
Daftar Gambar	XIII
Daftar Tabel	XIV
Daftar Lampiran.....	XV
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Indentifikasi Permasalahan	3
1.3. Perumusan Masalah	3
1.4. Maksud dan tujuan.....	4
1.5. Metode Penelitian	4
1.5.1. Teknik Pengumpulan data.....	4
a. Observasi.....	4
b. Wawancara.....	4
c. Studi Pustaka.....	4
1.5.2. Model Pengembangan Sistem (<i>WaterFall</i>)	5
a. Analisa Kebutuhan Software.....	5
b. Desian	6
c. Code Generation (Implementation)	6
d. Testing.....	6
e. Maintenance	7
1.6. Ruang Lingkup	7
BAB II LANDASAN TEORI.....	8
2.1. Tinjuan Pustaka	8
2.2. Penelitian Terkait.....	14
BAB III ANALISIS SISTEM BERJALAN	15
3.1. Tinjauan Institusi	15
3.1.1. Sejarah Institusi	15

3.1.2.	Struktur Organisasi Dan Fungsi	16
3.2.	Proses Bisnis.....	18
3.3.	Spesifikasi Dokumen Sistem Berjalan	20
BAB IV PEMBAHASAN.....		21
4.1.	Analisis Kebutuhan Software	21
4.2.	Desain	22
4.2.1.	Desain Pemodelan Sistem.....	22
4.2.2.	Pemodelan Data	38
4.2.3.	Desain User Interface.....	44
4.3.	Code Generation	48
4.4.	Testing	50
4.5.	Maintenance	52
4.5.1.	Spesifikasi Hardware dan Software.....	53
4.6.	Spesifikasi Dokumen Sistem Usulan	54
BAB V PENUTUP		55
5.1.	Kesimpulan.....	55
5.2.	Saran.....	55
DAFTAR PUSTAKA		57
DAFTAR RIWAYAT HIDUP		59
SURAT KETERANGAN RISET		61
SURAT KETERANGAN RISET		62
LAMPIRAN.....		63

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

DAFTAR SIMBOL

Simbol II.1: Use Case Diagram	9
Simbol II.2 : Class Diagram	9
Simbol II.3 : Activity Diagram	10
Simbol II.4 : Sequence Diagram	11



DAFTAR GAMBAR

Gambar I.1 Model Waterfal	5
Gambar.III.1 Struktur Organisasi.	16
Gambar III.2 Activity Diagram Prosedur Penerimaan Peserta didik baru.....	19
Gambar IV.1 Use Case Diagram Sistem Informasi PPDB	22
Gambar IV.2 Activity Diagram Register Sistem informasi ppdb	28
Gambar IV.3 Activity Diagram login Sistem informasi ppdb	29
Gambar IV.4 Activity Diagram Verifikasi Data Sistem informasi ppdb	30
Gambar IV.5 Activity Diagram Log Out Sistem informasi ppdb	31
Gambar IV.6 Class Diagram Sistem informasi ppdb	32
Gambar IV.7 Sequence Register Sistem informasi ppdb	33
Gambar IV.8 Sequence log In Sistem informasi ppdb	34
Gambar IV.9 Sequence Kelola Data Sistem informasi ppdb	35
Gambar IV.10 Sequence Log Out Sistem informasi ppdb	36
Gambar IV.11 Component Diagram Sistem informasi ppdb	37
Gambar IV.12 Deployment Diagram Sistem informasi ppdb.....	37
Gambar IV.13 Entity Relationship Diagram Sistem informasi ppdb.....	38
Gambar IV.14 Logical Record Structure	39
Gambar IV.15 Halaman Login Admin.....	44
Gambar IV.16 Halaman Dashboard Admin.....	44
Gambar IV.17 Halaman Verifikasi Data.....	45
Gambar IV.18 Halaman Verifikasi Data Kelulusan.....	45
Gambar IV.19 Halaman Tampilan Awal PPDB	46
Gambar IV.20 Halaman Registrasi Calon Siswa	46
Gambar IV.21. Halaman Login Calon Siswa.....	47
Gambar IV.22. Halaman Dashboard Calon Siswa.....	47
Gambar IV.23. Proses Registrasi Calon Siswa	48
Gambar IV.24. Proses Login.....	48
Gambar IV.25. Proses Verifikasi Data Siswa	49
Gambar IV.26. Proses Log Out.....	49
Gambar IV.27 Pengujian Performance	50
Gambar IV.28 Pengujian Keamanan.....	50

DAFTAR TABEL

Tabel IV.1 Deskripsi Use Case Diagram Pengunjung	22
Tabel IV.2 Deskripsi Use Case Diagram Login Sistem.....	27
Tabel IV.3 Deskripsi Use Case Diagram Verifikasi	27
Tabel IV.4 Spesifikasi File Tabel User	39
Tabel IV.5 Spesifikasi File Tabel Siswa	40
Tabel IV.6 Spesifikasi File Web	41
Tabel IV.7 Spesifikasi File Tabel Verifikasi.....	42
Tabel IV.8 Spesifikasi File Tabel Pengumuman.....	42
Tabel IV.9 Spesifikasi File Tabel Penghasilan	42
Tabel IV.10 Spesifikasi File Tabel Pekerjaan.....	43
Tabel IV.11 Spesifikasi File Tabel Pendidikan.....	43
Tabel IV.12 Spesifikasi File Tabel Kompetensi	43
Tabel IV. 13 Pengujian Penerimaan Sistem.....	49
Tabel IV.14 Kebutuhan Hadware Server	51
Tabel IV.15 Kebutuhan Software Server	51



UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A Wanwancara.....	61
Lampiran B-1 Spesifikasi Dokumen Sistem Berjalan.....	62
Lampiran B-2 Spesifikasi Dokumen Sistem Berjalan.....	63
Lampiran C-1 Spesifikasi Dokumen Sistem Usulan.....	64
Lampiran C-2 Spesifikasi Dokumen Sistem Usulan.....	64
Lampiran D Bukti Hasil Pengecekan Plagiarisme	65
Lampiran E Hosting WEB	65
Lampiran F Dokumentasi.....	66



DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

SURAT KETERANGAN

LAMPIRAN

Lampiran A Wanwancara

Lampiran B-1 Spesifikasi Dokumen Sistem Berjalan

Lampiran B-2 Spesifikasi Dokumen Sistem Berjalan

Lampiran C-1 Spesifikasi Dokumen Sistem Usulan

Lampiran C-2 Spesifikasi Dokumen Sistem Usulan

Lampiran D Bukti Hasil Pengecekan Plagiarisme

Lampiran E Hosting WEB

Lampiran F Publikasi Jurnal

Lampiran G Dokumentasi



DAFTAR PUSTAKA

- [1] N. Najamudin, W. B.-... D. S. Informasi, and undefined 2019, "Aplikasi Penerimaan Peserta Didik Baru Berbasis Web Pada Smk Negeri 2 Kuripan," *e-journal.stmiklombok.ac.id*, 2019, Accessed: Apr. 28, 2024. [Online]. Available: <http://e-journal.stmiklombok.ac.id/index.php/misi/article/view/100>
- [2] 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 Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat*, vol. 2, no. 1, pp. 23–31, Jun. 2023, doi: 10.56211/wahana.v2i1.285.
- [3] T. Hidayat, M. Muttaqin, D. D.-K. J. Sistem, and undefined 2020, "Sistem Informasi Penerimaan Peserta Didik Baru Online Berbasis Website di Yayasan Pendidikan Arya Jaya Sentika," *ojs.unikom.ac.id*, 2020, Accessed: Apr. 28, 2024. [Online]. Available: <http://ojs.unikom.ac.id/index.php/komputika/article/view/2750>
- [4] M. Astuti, H. S.-B. D. C. on, and undefined 2020, "SISTEM INFORMASI PENERIMAAN SISWA BARU (PSB) "ONLINE PADA SMK NEGERI 1 AIR KUMBANG," *conference.binadarma.ac.id*, 2020, Accessed: Apr. 02, 2024. [Online]. Available: <https://conference.binadarma.ac.id/index.php/BDCCS/article/view/1085>
- [5] S. I. Penerimaan *et al.*, "Sistem Informasi Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) Berbasis WEB Di SMP Negri 1 Wanasari Brebes," *jurnal.umus.ac.id*, vol. 1, no. 1, pp. 56–65, 2019, Accessed: Apr. 07, 2024. [Online]. Available: <http://jurnal.umus.ac.id/index.php/intech/article/view/38>
- [6] A. Y. Rifanda |, A. Y. Rifanda, C. Prasetyo Nugroho, E. Nurfauziah, R. A. Lestari, and A. Saifudin, "Analisis perancangan sistem informasi perpustakaan menggunakan model waterfall dalam peningkatan inovasi teknologi," *jacis.pubmedia.id*, vol. 1, no. 1, 2023, Accessed: Apr. 28, 2024. [Online]. Available: <https://jacis.pubmedia.id/index.php/jacis/article/view/4>
- [7] D. Ayu Dwipitaloka, E. Dwi Oktaviyani, F. Sylviana, P. Raya, and J. Hendrik Timang Kampus Tanjung Nyaho, "PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENERIMAAN PESERTA DIDIK BARU (PPDB) DAN REGISTRASI ONLINE BERBASIS WEBSITE PADA SMP NEGERI 6 PALANGKA RAYA," *Jurnal Teknologi Informasi: Jurnal Keilmuan dan Aplikasi Bidang Teknik Informatika*, vol. 14, no. 2, pp. 119–128, Aug. 2020, doi: 10.47111/JTI.V14I2.1223.
- [8] M. R.-I. J. on S. E. (IJSE) and undefined 2020, "Sistem Informasi Penerimaan Peserta Didik Baru Berbasis Web," *ejournal.bsi.ac.id*, 2020, Accessed: Apr. 28, 2024. [Online]. Available: <https://ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/ijse/article/view/9003>
- [9] F. Hidayat and A. Rahmadia, "SISTEM INFORMASI PENERIMAAN PESERTA DIDIK BARU (PPDB) BERBASIS WEB PADA SMK PERTIWI," *Zona Komputer: Program Studi Sistem Informasi Universitas Batam*, vol. 11, no. 1, pp. 28–33, Jun. 2021, doi: 10.37776/ZK.V11I1.660.

- [10] A. Mubarak, J. J. Metro, and K. T. Selatan, "RANCANG BANGUN APLIKASI WEB SEKOLAH MENGGUNAKAN UML (UNIFIED MODELING LANGUAGE) DAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP (PHP HYPERTEXT PREPROCESSOR) BERORIENTASI OBJEK," *JIKO (Jurnal Informatika dan Komputer)*, vol. 2, no. 1, pp. 19–25, May 2019, doi: 10.33387/JIKO.V2I1.1052.
- [11] H. Algorithm, "Pemodelan Sistem Menggunakan UML (Unified Modelling Language)," 2019. [Online]. Available: <https://www.researchgate.net/publication/334562380>
- [12] "Use Case Diagram: Pengertian, Fungsi, Teknik, dan Contoh - LamanIT." Accessed: Jul. 30, 2024. [Online]. Available: <https://lamanit.com/use-case-diagram/>
- [13] "5+ Contoh Class Diagram Disertai Pengertian dan Simbol." Accessed: Aug. 01, 2024. [Online]. Available: <https://guratgarut.com/contoh-class-diagram/>
- [14] "Exploring Activity Diagram Symbols." Accessed: Aug. 01, 2024. [Online]. Available: <https://diagramio.com/activity-diagram-symbols>
- [15] "Pengertian Sequence Diagram : Tujuan, Simbol, dan Contohnya - Ansori Web." Accessed: Aug. 01, 2024. [Online]. Available: <https://www.ansoriweb.com/2020/04/pengertian-sequence-diagram.html>
- [16] Z. M. Noer, A. Ramadhan, and B. Hendrawan, "SUB SISTEM PENERIMAAN PESERTA DIDIK BARU (PPDB) DI SMK MJPS 3 KOTA TASIKMALAYA," *JURNAL TEKNIK INFORMATIKA (JUTEKIN)*, vol. 7, no. 1, Sep. 2019, Accessed: May 04, 2024. [Online]. Available: <https://jurnal.stmik-dci.ac.id/index.php/jutekin/article/view/397>
- [17] K. Faozi, D. Handayani, F. A.-S. S. J. Sains, and undefined 2022, "Pengembangan Sistem Informasi Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB):(Studi Kasus: RA/TK RIZQI Pamulang)," *pijarpemikiran.com*, Accessed: May 10, 2024. [Online]. Available: <http://pijarpemikiran.com/index.php/Scientia/article/view/2022-06-01>
- [18] M. Sholeh, "KEEFEKTIFAN PERAN KEPALA SEKOLAH DALAM MENINGKATKAN KINERJA GURU."
- [19] E. Maylitha, S. N. Hikmah, S. Hanifa, and H. Windayana, "Revitalisasi Tata Usaha dalam Upaya Meningkatkan Kualitas Sekolah," *Aulad: Journal on Early Childhood*, vol. 4, no. 3, pp. 80–88, Nov. 2021, doi: 10.31004/AULAD.V4I3.169.
- [20] S. D.-J. J. M. dan S. Pendidikan and undefined 2018, "Analisis Jabatan Penjaga Sekolah Dasar Negeri," *core.ac.uk*, Accessed: Jun. 05, 2024. [Online]. Available: <https://core.ac.uk/download/pdf/287321279.pdf>

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

I. Biodata Mahasiswa

Nim : 12200041
Nama Lengkap : Suparman
Tempat & Tanggal Lahir : Bekasi, 2 Juni 2000
Alamat Lengkap : Kp Pondok Soga Rt 06 Rw 03
Ds Pantai Hurip Kec.Babelan
Kab.Bekasi

II. Pendidikan

a. Formal

1. SD Negeri Pantai Hurip 04 lulus Tahun 2014
2. Mts Al-Khoiriyah lulus Tahun 2016
3. SMK Bani Rosa Insani lulus Tahun 2019

b. Tidak Formal

1. Blkk (Balai Pelatihan Kerja Komunitas) Kursus Design Grafis Photoshop, Illustrator, Tahun 2020
2. Blkk (Balai Pelatihan Kerja Komunitas) Kursus Ms Excel, Ms Power Point Tahun Lulus 2019

III. Riwayat Pengalaman berorganisasi / pekerjaan

1. Tenaga Administrasi Sekolah SD Negeri Babelan Kota 09. Tahun 2021- s.d sekarang



Jakarta, 29 Juli 2024

Suparman

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

	LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI
	UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

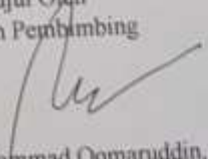
Nim : 12200041
Nama Lengkap : Suparman
Dosen Pembimbing : Muhammad Qomaruddin, M.Kom
Judul Skripsi : Perancangan Sistem Informasi Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) Berbasis Web di SD Negeri Babelan Kota 09

No	Tanggal Bimbingan	Pokok Bahasan	Paraf Dosen Pembimbing
1	27 / 12 / 2023	Pengajuan Judul Skripsi	
2	08 / 02 / 2024	Membahas Bab 1	
3	11 / 03 / 2024	Merevisi Bab 1 Latar Belakang, Ruang lingkup	
4	14 / 04 / 2024	Membahas 2 dan 3	
5	25 / 05 / 2024	Merevisi Bab 2 dan 3 Proses Bisnis	
6	06 / 06 / 2024	Membahas Bab 4 dan Merevisi Pemodelan data dan user interface	
7	25 / 06 / 2024	Merevisi Spesifikasi Hardware, Software	
8	10 / 07 / 2024	Membahas Bab 5 dan merivisi	

Catatan Untuk Pembimbing
Bimbingan Skripsi

- Dimulai Pada Tanggal : 27 / 12 / 2023
- Diakhiri Pada Tanggal : 10 / 07 / 2024
- Jumlah Pertemuan Bimbingan : 8

Disetujui Oleh
 Dosen Pembimbing


 Muhammad Qomaruddin, M.Kom

SURAT KETERANGAN RISET



**UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI**

Gedung Rektorat : Nusa Mandiri Tower Jl. Jatiwaringin Raya No. 2, Jakarta Timur 13620
Telp. (021) 28534471, 28534390 e-mail : rektorat@nusamandiri.ac.id

Nomor : 43883/PKL/IT-NM/B3/VI/24
Hal : Permohonan Riset/PKL

Jakarta, 05 Juni 2024

Kepada Yth :
Kepala Sekolah
SD Negeri Babelan Kota 09
Perum Wahana Pondok Ungu Rt 10 Rw 18 Ds Babelan
Kota Kec.
Babelan Kab.Bekasi

Dengan Hormat,
Berkaitan dengan program pemerintah dibidang pendidikan dalam mewujudkan keterkaitan dan kesepadanan (Link and Match) antara pendidikan dengan dunia usaha, maka kami (Universitas Nusa Mandiri) mewajibkan mahasiswa yang akan menyelesaikan studinya diharuskan mengikuti Praktek Kerja Lapangan (PKL)/Riset di instansi pemerintah maupun swasta.
Oleh karena itu kami mengajukan untuk dapat kiranya mahasiswa/i kami melaksanakan Praktek Kerja Lapangan (PKL)/Riset di perusahaan/kantor/departemen/instansi yang Bapak/Ibu pimpin, dimana lama pelaksanaan Praktek Kerja/Riset kurang lebih 1 (satu) bulan.

Adapun mahasiswa/i yang kami maksud adalah :

Nama	: SUPARMAN
NIM	: 12200041
Tempat/Tgl. Lahir	: Bekasi, 02 Juni 2000
Alamat	: Kp.Pondok Soga Rt 06 Rw 03 Kel.Pantai Hurip Kec.Babelan Kab.Bekasi
Jurusan	: Informatika
Semester	: VIII

Demikianlah permohonan ini kami sampaikan. Atas perhatian dan kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.

Universitas Nusa Mandiri
Rektor

Prof. Dr. Dwiza Riiana, S.Si, MM, M.Kom,
IPU, ASEAN. Eng

Info :

1. Pembuatan surat keterangan melalui web ini adalah sah, tidak perlu menyertakan Stempel dan tanda tangan
2. Pencetakan telah menggunakan login dengan Security Print Key :



AD0-9F1-AD1-FB9-600

3. Surat Riset ini di cetak pada Tanggal 05-06-2024 Jam 15:39:03:PM

SURAT KETERANGAN RISET



PEMERINTAH KABUPATEN BEKASI
DINAS PENDIDIKAN
SD NEGERI BABELAN KOTA 09
KACAMATAN BABELAN KABUPATEN BEKASI

Alamat : Perum. Wahana Pondok Ungu Rt 10 Rw 18 Ds Babelan Kota Kec. Babelan Kab. Bekasi
Kode Pos : 17610 Email : sdnbabelankota09@gmail.com

Nomor : 421.2/030/SD.40/VII/2024

Perihal : Surat Keterangan Selesai Riset/PKL

SURAT KETERANGAN

Yang Bertanda Tangan dibawah ini :

Nama : Anna Herlina Ch,S.Pd.SD

Jabatan : Kepala Sekolah

Dengan ini menerangkan bahwa, yang tersebut dibawah ini :

Nama : Suparman

NIM : 12200041

Program Studi : Informasik Universitas Nusa Mandiri

Adalah benar telah melakukan Riset/PKL pada SD Negeri Babelan Kota 09 terhitung sejak 05 Juni 2024 sampai dengan 23 Juli 2024, dan yang bersangkutan telah melaksanakan tugasnya dengan baik dan penuh tanggung jawab.

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan benar, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bekasi, 25 Juli 2024



Anna Herlina Ch,S.Pd.SD

NIP. 19691213 199302 2 001