

MEMBANGUN SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN SISWA BARU DI SMA PELITA BANGSA MUARA GEMBONG SECARA ONLINE

Ito Riris Immasari¹, Istinur Alfiah²

Departemen Manajemen Informatika, Program Studi Sistem Informasi
STMIK Jayakarta

itoriris@yahoo.com¹, istinuralfiah8@gmail.com²

Received: June 24, 2021; **Revised:** June 30, 2021; **Accepted:** July 16, 2021 **Page:** 661-679

Abstrak: Adanya suatu sistem yang diberlakukan secara online dapat membantu dan mempermudah pekerjaan manusia dalam berbagai segi kehidupan sehingga lebih mudah dan lebih efektif. Pelaksanaan pendaftaran calon siswa baru digunakan sebagai proses awal memasuki jenjang baru dalam pendidikan. Pelaksanaan pendaftaran calon siswa baru yang harus datang langsung ke sekolah guna mengisi formulir pendaftaran di nilai tidak efektif dan efisien. Maka akan untuk membuat proses pendaftaran semaksimal mudah maka perlu dibuat sistem informasi pendaftaran secara online. Untuk tahapan analisis menggunakan flowchart, diagram activity, use case diagram, erd, dan hirarki untuk tahapan perancangan menggunakan class diagram. Dengan adanya perancangan sistem berbasis web tersebut dapat mempermudah proses pendaftaran anggota baru, penyimpanan data yang berkaitan dengan pendaftaran siswa baru bisa disimpan dengan rapi menggunakan database dan informasi yang berkaitan dengan pendaftaran siswa baru bisa diperoleh secara cepat dan akurat.

Kata Kunci : Perancangan, Pendaftaran Siswa Baru, Web.

Abstract: The existence of a system that is applied online can help and facilitate human work in various aspects of life so that it is easier and more effective. The implementation of the registration of prospective new students is used as the initial process of entering a new level in education. The implementation of the registration of prospective new students who have to come directly to the school to fill out the registration form is considered ineffective and inefficient. So, to make the registration process easier, it is necessary to create an online registration information system. For the analysis stage using flowcharts, activity diagrams, use case diagrams, Erd, and hierarchies for the design stage using class diagrams. With the design of a web-based system, it can simplify the process of registering new members, storing data relating to new student registrations can be stored neatly using a database and information relating to new student registration can be obtained quickly and accurately.

Keywords: Design, New Student Registration, Web.

I. PENDAHULUAN

Perkembangan informasi teknologi saat ini semakin pesat, kebutuhan informasi dan pengolahan data dalam banyak aspek kehidupan manusia sangat penting. Dari perkembangan teknologi yang demikian pesat berdampak bagi seluruh kehidupan khususnya penyediaan informasi bagi suatu organisasi atau perusahaan yang membutuhkan sistem pengolahan data secara cepat, tepat dan akurat. Untuk menunjang efektifitas, produktifitas dan efisiensi dalam suatu organisasi atau perusahaan dalam menyelesaikan masalah manajemen, terutama memberikan pelayanan kepada calon siswa baru SMA Pelita Bangsa Muara Gembong, maka perlu dibuat suatu sistem pengelolaan data terkomputerisasi yang baik dan berdaya guna.

Pengelolaan informasi pendaftaran siswa baru secara online bertujuan untuk menciptakan kinerja yang efektif dan efisien dalam mendapatkan informasi dan tidak perlu mengeluarkan banyak biaya. Hal ini disebabkan karena di sekolah ini belum adanya sistem yang terkomputerisasi dan masih di lakukan secara manual menggunakan Microsoft Excel dengan menginput satu persatu data siswa baru, terdapat kendala terutama berkaitan dengan waktu pada saat pembuatan laporan penerimaan siswa baru yang membutuhkan



Ciptaan disebarluaskan di bawah [Lisensi Creative Commons Atribusi 4.0 Internasional](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

DOI: <https://doi.org/10.52362/jisamar.v5i3.486>

waktu beberapa hari. Data penerimaan siswa baru sering hilang atau rusak karena penyimpanan datanya yang kurang rapi.

II. METODE DAN MATERI

2.1. Materi

Pendaftaran

Pendaftaran siswa baru merupakan gerbang awal yang harus dilalui peserta didik dan sekolah didalam penyaringan objek – objek pendidikan. Kesalahan dalam penerimaan siswa baru dapat menentukan sukses tidaknya usaha pendidikan di sekolah yang bersangkutan. Menurut kamus besar bahasa Indonesia atau KBBI kata pendaftaran adalah kata dasar dari kata daftar yang berarti catatan sejumlah nama atau hal (tentang kata-kata, nama orang, barang, dan sebagainya) yang disusun berderet dari atas ke bawah. Namun arti kata pendaftaran itu berbeda dengan kata dasarnya yaitu daftar. Pendaftaran merupakan proses, cara, perbuatan mendaftar (mendaftarkan) misalnya pencatatan nama, alamat, dan sebagainya dalam daftar. [1]

Siswa

Siswa adalah komponen masukan dalam sistem pendidikan, sehingga menjadi manusia yang berkualitas sesuai dengan tujuan nasional. Sebagai suatu komponen pendidikan, siswa dapat ditinjau dari berbagai pendekatan, antara lain: pendekatan sosial, pendekatan psikologis, dan pendekatan edukatif atau pedagogis. Peserta didik adalah anggota masyarakat yang berusaha mengembangkan potensi diri melalui proses pembelajaran pada jalur pendidikan baik pendidikan informal, pendidikan formal maupun pendidikan nonformal, pada jenjang pendidikan dan jenis pendidikan tertentu. Siswa sebagai peserta didik merupakan salah satu input yang mengharuskan keberhasilan proses pendidikan. Tanpa adanya peserta didik, tidak akan terjadi proses pengajaran. Sebabnya ialah karena peserta didiklah yang membutuhkan pengajaran dan bukan guru, guru hanya berusaha memenuhi kebutuhan yang ada pada peserta didik.

Pengertian Sistem

(Maniah, Dini Hamidin, 2017) Sistem dapat dijelaskan sebagai kumpulan dari elemen – elemen berupa data, jaringan kerja dari prosedur – prosedur yang saling berhubungan, sumber daya manusia, teknologi baik hardware maupun software yang saling berinteraksi sebagai satu kesatuan untuk mencapai tujuan atau sasaran tertentu yang sama. Urutan dari kegiatan dalam prosedur digunakan untuk menjelaskan apa yang harus dikerjakan, siapa yang mengerjakannya, kapan dikerjakan, mengapa dikerjakan dan bagaimana mengerjakannya. Tujuannya adalah untuk memperbaiki berbagai fungsi didalam sistem yang sedang berjalan agar lebih efisien mengubah sasaran sistem yang sedang berjalan, merancang atau mengganti output yang sedang digunakan untuk mencapai tujuan. [2]

Website

(Olivia Agnez, 2016) Website yaitu suatu kumpulan dari berbagai macam halaman situs, yang terangkum didalam sebuah domain atau juga subdomain, yang lebih tepatnya berada didalam WWW (World Wide Web) yang tentunya terdapat didalam internet. Halaman yang terdapat pada website biasanya berupa dokumen yang ditulis dalam format HyperText Markup Language (HTML), yang bisa diakses melalui HTTP, HTTP adalah suatu protokol yang menyampaikan berbagai informasi dari server website guna menampilkan kepada para user atau pemakai melalui web browser.[3]

2.2. Metode

Pada penelitian ini mengacu pada Sistem Development Life Cycle (SDLC) dengan model waterfall. Model ini memberikan pendekatan – pendekatan sistematis dan berurutan bagi pengembangan piranti lunak



Ciptaan disebarluaskan di bawah [Lisensi Creative Commons Atribusi 4.0 Internasional](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

DOI: <https://doi.org/10.52362/jisamar.v5i3.486>

yang dimulai dari level sistem dan proses kemajuan melalui analysis, design, coding, testing, dan support. Pada tahap analisis dilakukan pengumpulan data dengan obyek penelitian yaitu dengan melakukan wawancara dengan Tata Usaha SMA Pelita Bangsa untuk mengetahui sistem yang sedang berjalan dan dilakukan pengumpulan data terkait dengan proses pendaftaran seperti prosedur pendaftaran siswa baru dan juga memberikan pertanyaan berbentuk angket dengan calon siswa baru atau siswa SMA Pelita Bangsa.

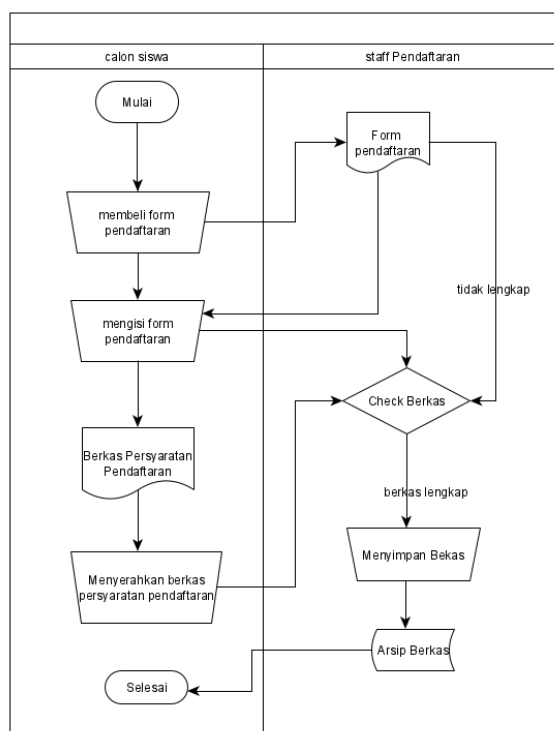
Berdasarkan hasil dari pengumpulan data dapat ditetapkan lingkup permasalahannya yaitu penyimpanan arsip yang sangat riskan mengalami kerusakan dikarenakan daerah tersebut sering mengalami banjir rob, serta masih terdapat kesalahan dalam penginputan data calon siswa baru.

Hasil pengumpulan data kemudian akan diolah untuk dilakukan analisis dalam menentukan permasalahan yang terjadi beserta dampaknya agar dapat diketahui apa saja yang dibutuhkan untuk mengatasi masalah yang terjadi. Hasil dari analisis akan dijadikan acuan dalam melakukan perancangan sistem yang nantinya diharapkan dapat mengatasi permasalahan yang terjadi. Pada tahapan terakhir, desain yang telah dibuat akan di implementasikan.

III. PEMBAHASAN DAN HASIL

3.1. Analisis dan Perancangan

1. Gambaran Umum Sistem yang Berjalan



Gambar 1. Flowchart Sistem Pendaftaran yang berjalan

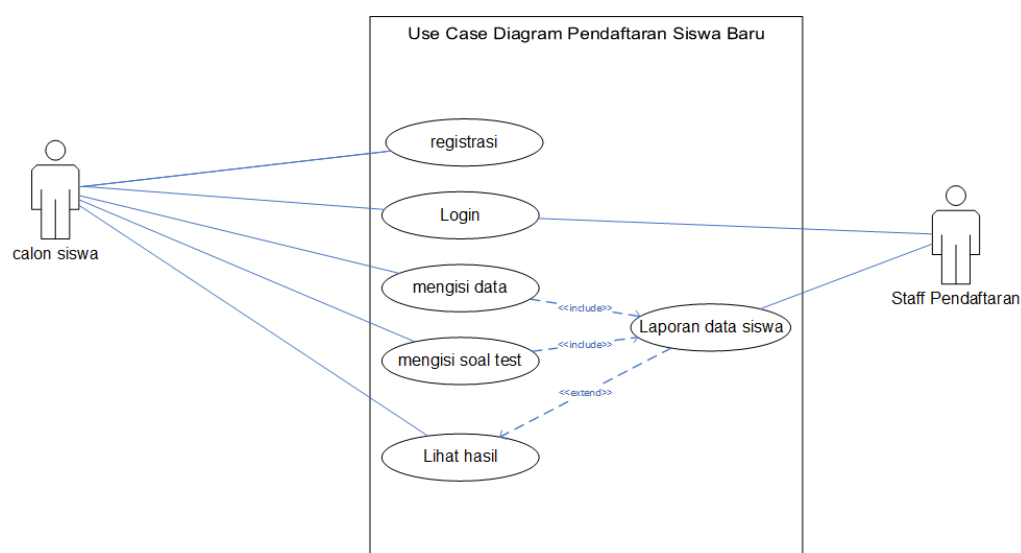
Berdasarkan observasi yang dilakukan di SMA Pelita Bangsa Muara Gembong. Proses sistem yang berjalan berkaitan dengan pendaftaran siswa baru. Dimana calon siswa baru harus datang ke sekolah untuk membeli formulir terlebih dahulu lalu staff pendaftaran akan memberikan formulir tersebut dan calon siswa harus mengisi formulir serta melampirkan persyaratan pendaftaran setelahnya staff pendaftaran akan mengecek berkas form pendaftaran dan persyaratan pendaftaran maka semua berkas akan disimpan pada arsip berkas oleh bagian staff pendaftaran.



Dalam proses ini calon siswa baru harus datang terlebih dahulu ke sekolah dan akan kembali lagi ke sekolah untuk menyerahkan formulir pendaftaran. Kendalanya yaitu dalam pendataan masih manual dicatat satu – persatu. Selain itu dibutuhkan waktu yang lebih dalam pendataan dan data rawan hilang.

2. Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan

Use Case Diagram

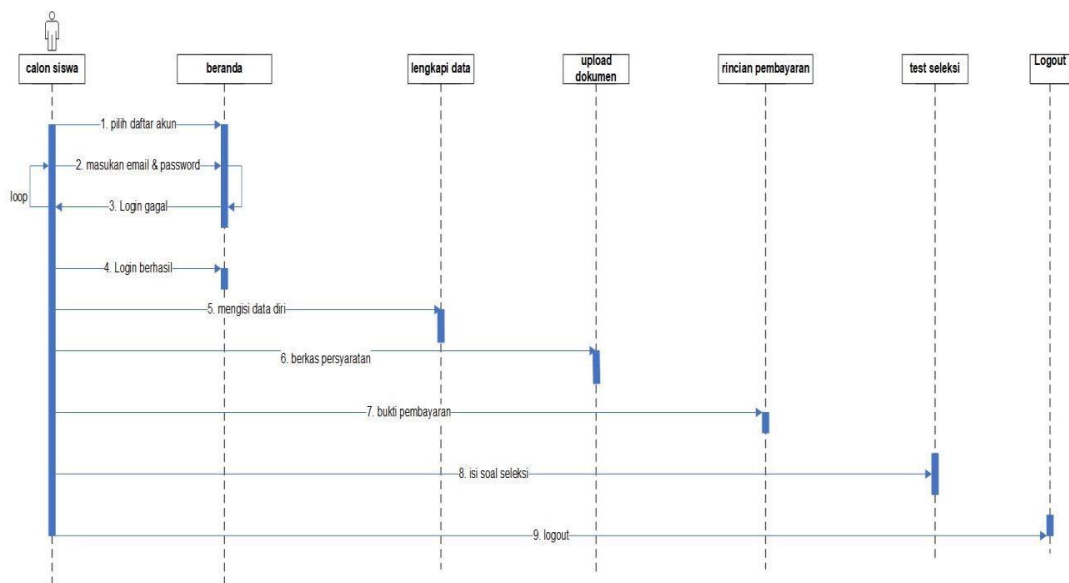


Gambar 2. Use Case Diagram Sistem Usulan

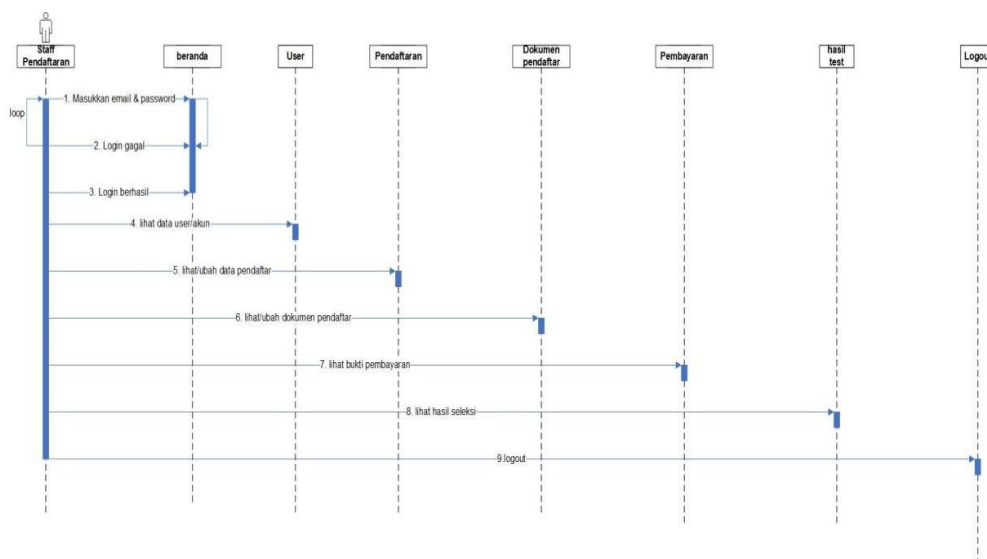
Berdasarkan *use case* diatas dapat dijelaskan mengenai sistem. Sebelum calon siswa baru dan staff pendaftaran memasuki halaman dashboard harus terlebih dahulu melakukan login dan untuk calon siswa baru harus melakukan registrasi terlebih dahulu sebelum login kemudian untuk calon siswa baru wajib mengisi data diri dan juga melampirkan dokumen yang diperlukan lalu mengisi soal test masuk, setelah semua proses sudah dilakukan dan sesuai dengan ketentuan maka akan mengetahui apa calon siswa baru diterima atau tidak di SMA Pelita Bangsa Muara Gembong.

Sequence Diagram





Gambar 3. *Sequence Diagram Register Calon Siswa*



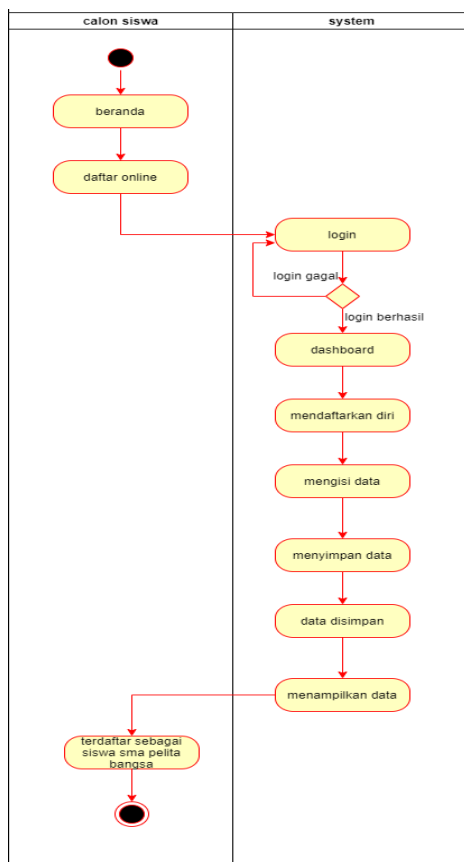
Gambar 4. *Sequence Diagram Staff Pendaftaran*

Activity Diagram

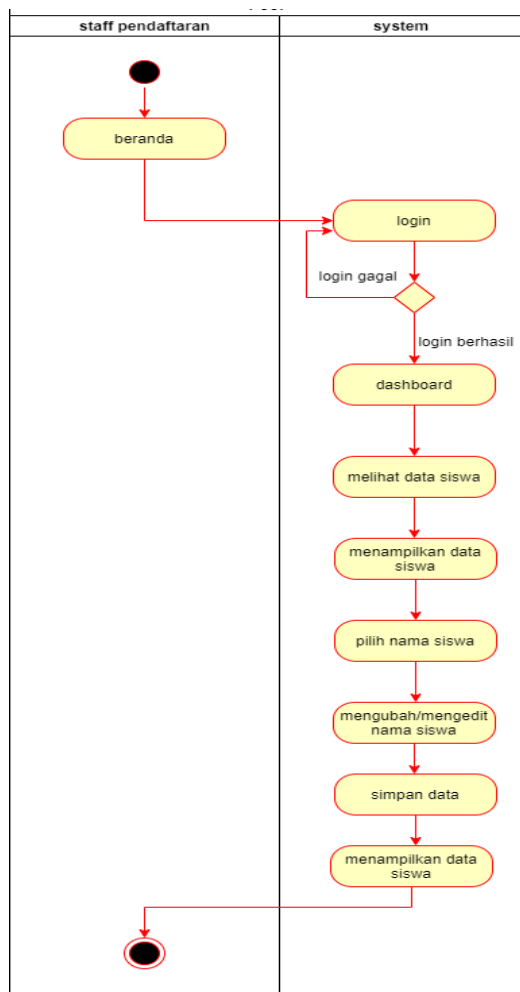


Ciptaan disebarluaskan di bawah [Lisensi Creative Commons Atribusi 4.0 Internasional](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

DOI: <https://doi.org/10.52362/jisamar.v5i3.486>

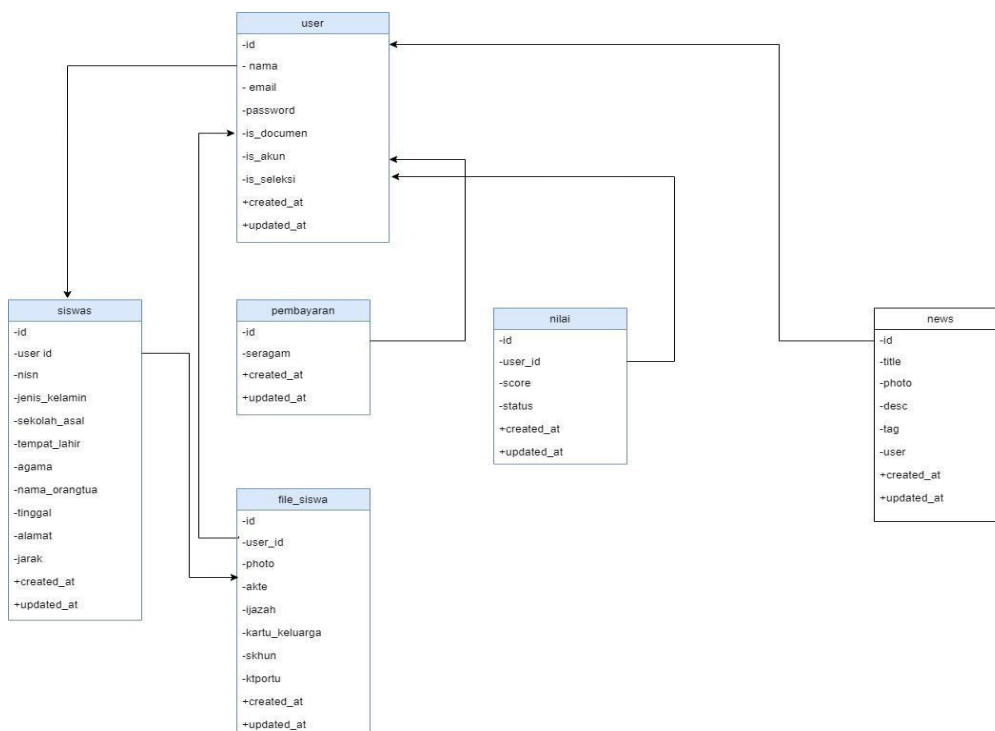


Gambar 5. Activity Diagram proses pendaftaran yang diusulkan



Gambar 6. Activity Diagram proses staff pendaftaran melihat data siswa

Class Diagram



Gambar 7. *Class Diagram*

3.2. Implementasi

Berikut adalah hasil implementasi dari perancangan yang telah dibuat :

1. Tampilan Menu utama



Ciptaan disebarluaskan di bawah [Lisensi Creative Commons Atribusi 4.0 Internasional](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

DOI: <https://doi.org/10.52362/jisamar.v5i3.486>



Gambar 8. Tampilan menu utama

2. Tampilan Login



Gambar 9. Tampilan menu Login

3. Tampilan Dashboard Siswa





Gambar 10. Tampilan *Dashboard* Siswa

4. Tampilan Alur Pendaftaran



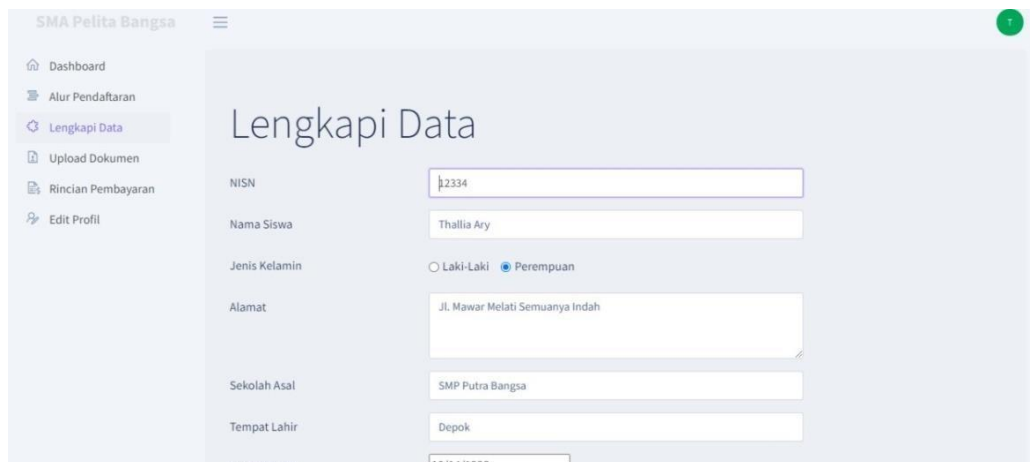
Gambar 11. Tampilan alur pendaftaran

5. Tampilan Lengkapi Data



Ciptaan disebarluaskan di bawah [Lisensi Creative Commons Atribusi 4.0 Internasional](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

DOI: <https://doi.org/10.52362/jisamar.v5i3.486>



SMA Pelita Bangsa

Dashboard
Alur Pendaftaran
Lengkapi Data
Upload Dokumen
Rincian Pembayaran
Edit Profil

Lengkapi Data

NISN: 12334

Nama Siswa: Thallia Ary

Jenis Kelamin: ☐ Laki-Laki ☒ Perempuan

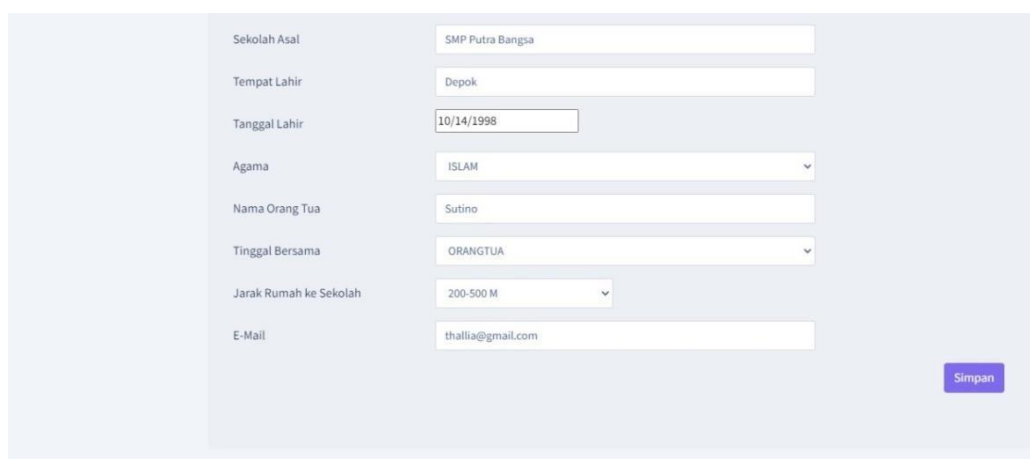
Alamat: Jl. Mawar Melati Semuanya Indah

Sekolah Asal: SMP Putra Bangsa

Tempat Lahir: Depok

Tanggal Lahir: 10/14/1998

Gambar 12. Tampilan lengkapi data



Sekolah Asal: SMP Putra Bangsa

Tempat Lahir: Depok

Tanggal Lahir: 10/14/1998

Agama: ISLAM

Nama Orang Tua: Sutino

Tinggal Bersama: ORANGTUA

Jarak Rumah ke Sekolah: 200-500 M

E-Mail: thallia@gmail.com

Simpan

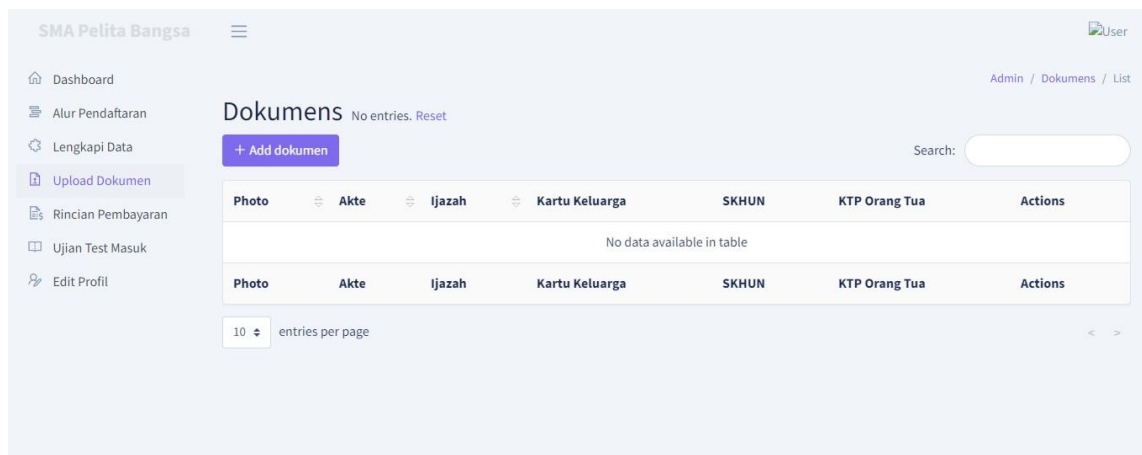
Gambar 14. Tampilan lengkapi data lanjutan

6. Tampilan Upload Dokumen



Ciptaan disebarluaskan di bawah [Lisensi Creative Commons Atribusi 4.0 Internasional](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

DOI: <https://doi.org/10.52362/jisamar.v5i3.486>



Gambar 15. Tampilan *Upload* dokumen

7. Halaman Rincian Pembayaran



Gambar 16. Tampilan rincian pembayaran



8. Tampilan *Test* ujian seleksi



Gambar 17. Tampilan *test* ujian seleksi

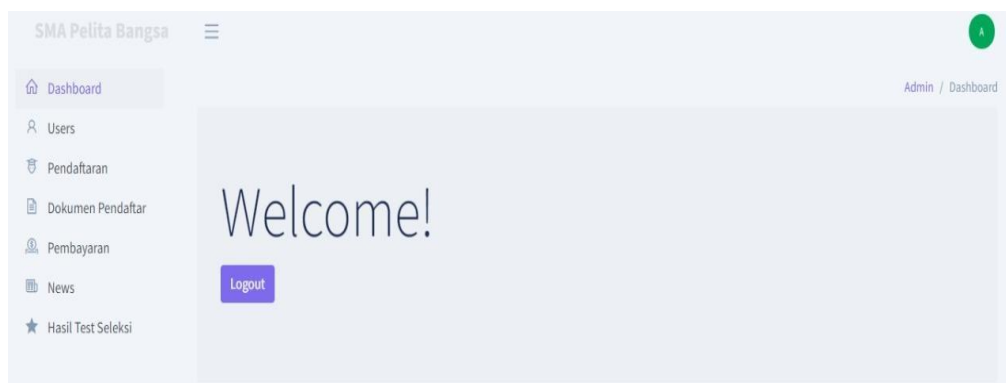
9. Tampilan pengumuman hasil *test*



Gambar 18. Pengumuman hasil *test*

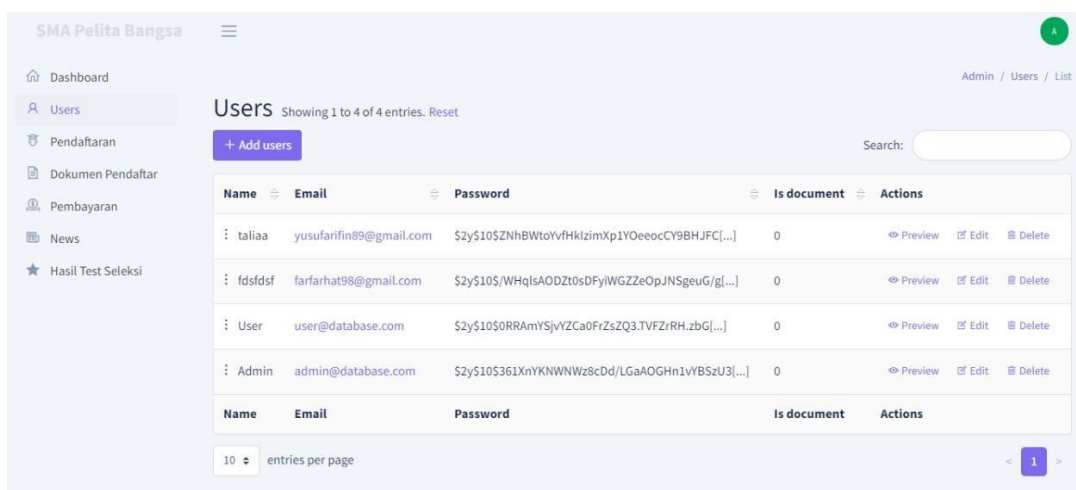


10. Tampilan *Dashboard* staff pendaftaran atau admin



Gambar 19. Tampilan *Dashboard* staff pendaftaran atau admin

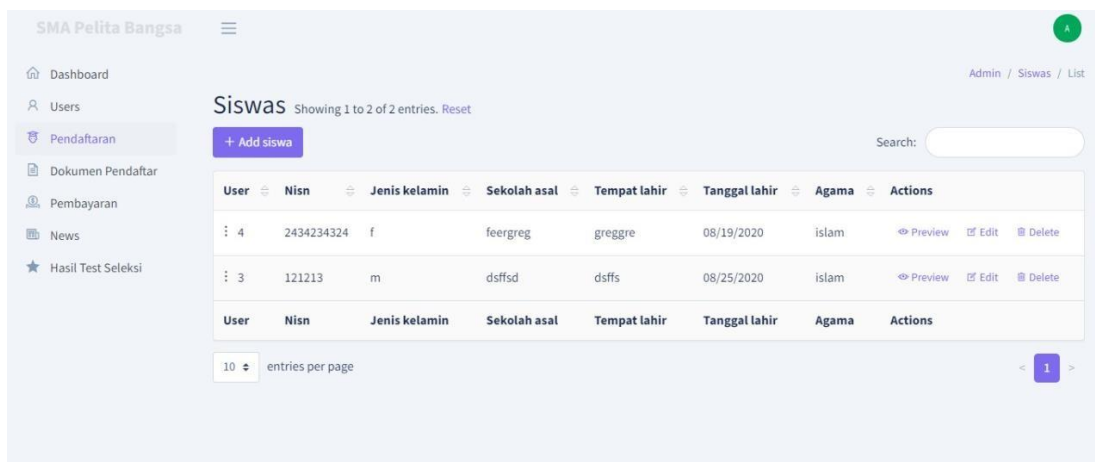
11. Tampilan data *user* pada halaman admin



Gambar 20. Tampilan data *user* pada halaman admin



12. Tampilan Data siswa pada halaman staff pendaftaran/admin



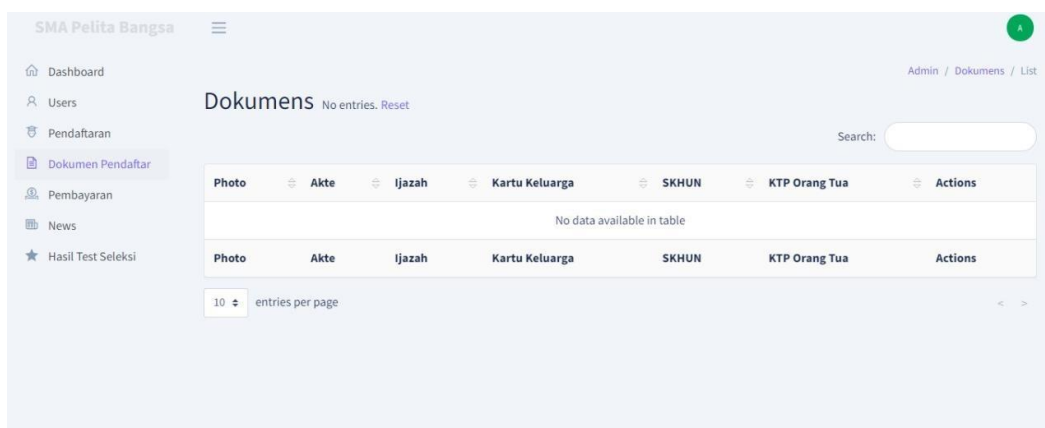
The screenshot shows the 'Siswas' (Students) section of the SMA Pelita Bangsa staff registration system. The page displays a table with 2 entries. The table columns are: User, Nisn, Jenis kelamin, Sekolah asal, Tempat lahir, Tanggal lahir, Agama, and Actions. The data rows are as follows:

User	Nisn	Jenis kelamin	Sekolah asal	Tempat lahir	Tanggal lahir	Agama	Actions
4	2434234324	f	feergreg	greggre	08/19/2020	islam	Preview Edit Delete
3	121213	m	dsffsd	dsffs	08/25/2020	islam	Preview Edit Delete

Below the table, there is a '10 entries per page' selector and a pagination control showing '1' of 1 pages.

Gambar 21 Tampilan data siswa pada halaman staff pendaftaran/admin

13. Tampilan Data dokumen siswa pada halaman staff pendaftaran/ admin



The screenshot shows the 'Dokumens' (Documents) section of the SMA Pelita Bangsa staff registration system. The page displays a table with 7 columns: Photo, Akte, Ijazah, Kartu Keluarga, SKHUN, KTP Orang Tua, and Actions. The table is currently empty, with the message 'No data available in table' displayed in the center. Below the table, there is a '10 entries per page' selector and a pagination control showing '1' of 1 pages.

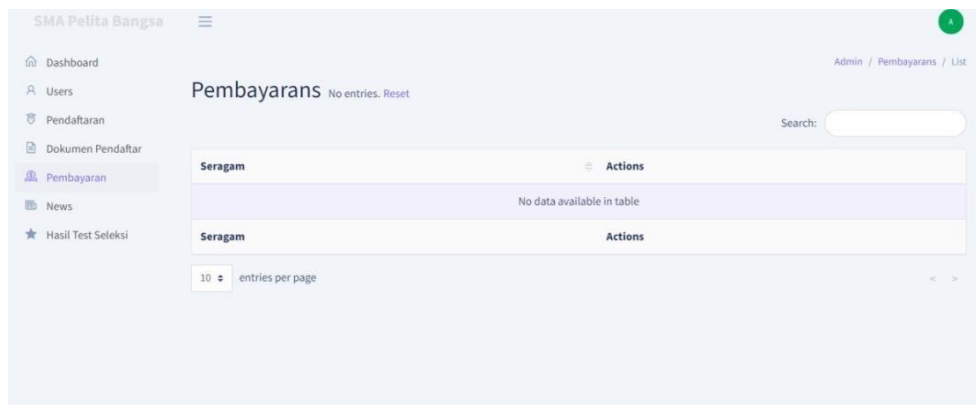
Gambar 22 Tampilan data dokumen di halaman staff pendaftaran/admin

14. Tampilan pembayaran pada halaman staff pendaftaran/admin



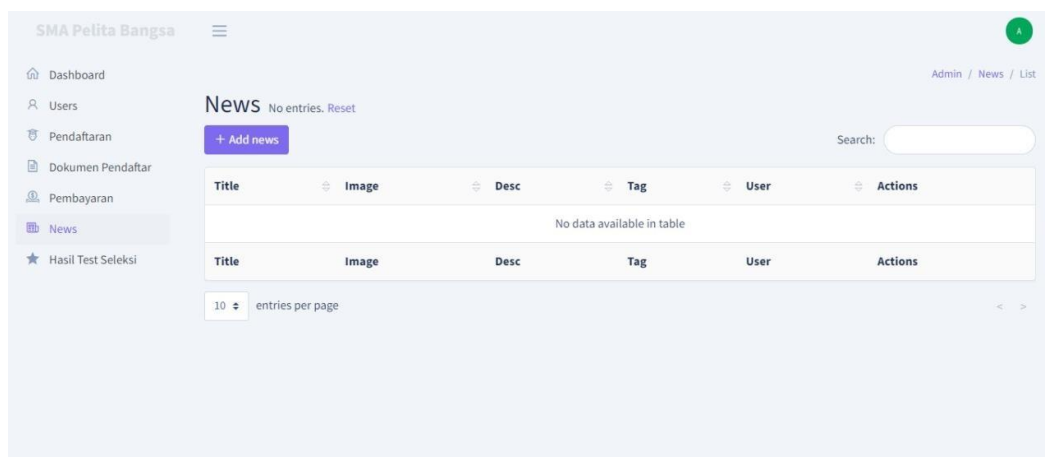
Ciptaan disebarluaskan di bawah [Lisensi Creative Commons Atribusi 4.0 Internasional](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

DOI: <https://doi.org/10.52362/jisamar.v5i3.486>



Gambar 23 Tampilan data pembayaran pada halaman staff pendaftaran/admin

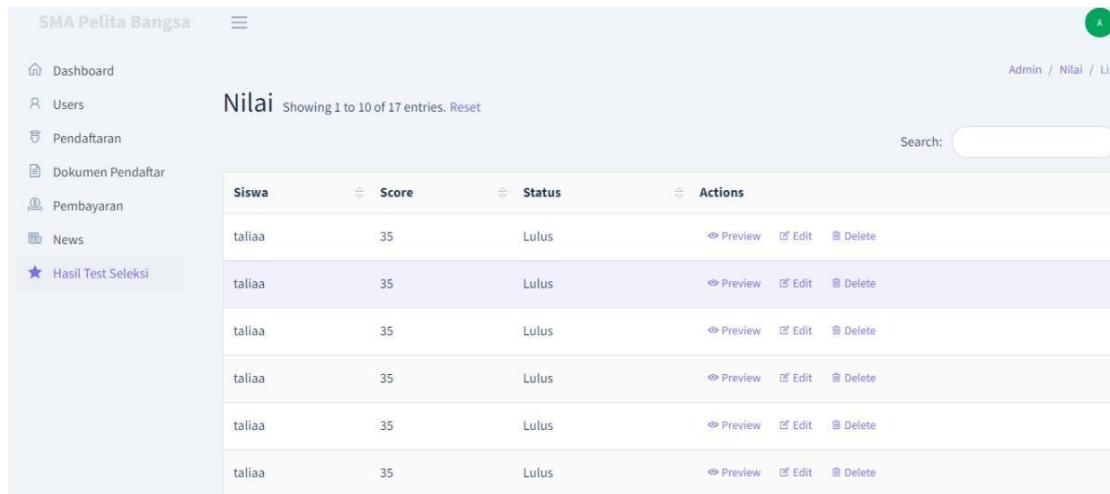
15. Tampilan *News* pada halaman admin atau staff pendaftaran



Gambar 24 Tampilan *news* pada staff pendaftaran/admin

16. Tampilan Hasil *test* seleksi pada admin atau staff pendaftaran





SMA Pelita Bangsa

Dashboard Users Pendaftaran Dokumen Pendaftaran Pembayaran News Hasil Test Seleksi

Admin / Nilai / List

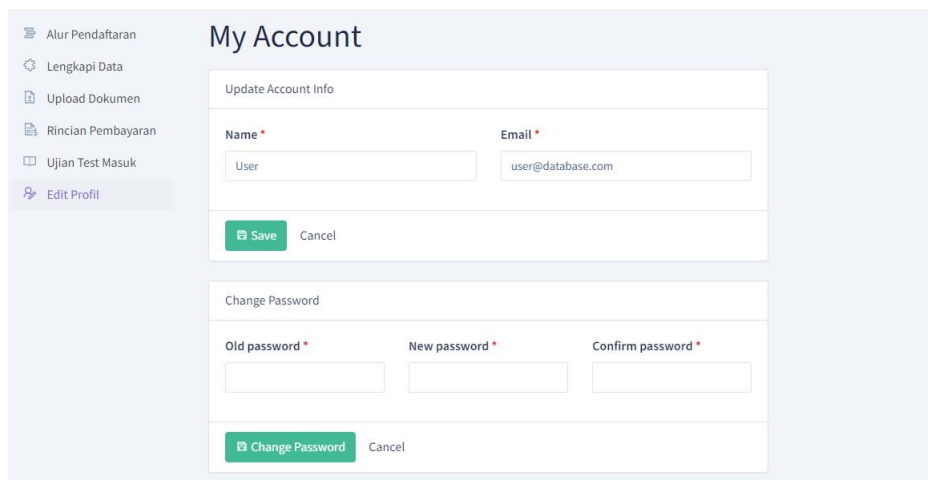
Nilai Showing 1 to 10 of 17 entries. Reset

Search:

Siswa	Score	Status	Actions
taliaa	35	Lulus	Preview Edit Delete
taliaa	35	Lulus	Preview Edit Delete
taliaa	35	Lulus	Preview Edit Delete
taliaa	35	Lulus	Preview Edit Delete
taliaa	35	Lulus	Preview Edit Delete
taliaa	35	Lulus	Preview Edit Delete

Gambar 25 Tampilan hasil *test* seleksi pada staff pendafatran/ admin

17. Tampilan edit profil pada *dashboard* siswa



Alur Pendaftaran Lengkap Data Upload Dokumen Rincian Pembayaran Ujian Test Masuk Edit Profil

My Account

Update Account Info

Name * Email *

User user@database.com

Save Cancel

Change Password

Old password * New password * Confirm password *

Change Password Cancel

Gambar 26 Tampilan edit profil pada *dashboard* siswa



IV. KESIMPULAN

Berdasarkan kesimpulan yang dapat diambil dari keseluruhan penelitian ini :

1. Dengan sistem pendaftaran online maka calon siswa baru tidak harus datang ke sekolah untuk melakukan pendaftaran melainkan dapat mengaksesnya melalui web pendaftaran.
2. Memudahkan staff pendaftaran dalam pengaksesan sistem yang selama ini sering mengalami hambatan dalam melihat informasi pendaftaran siswa baru.
3. Memberikan informasi lengkap kepada masyarakat tentang SMA Pelita Bangsa Muara Gembong dari profil, sarana dan prasarana dan hal yang lainnya.
4. Dan dengan system informasi pendaftaran siswa baru SMA Pelita Bangsa Muara Gembong membuat sekolah semakin banyak peminatnya karena masyarakat menilainya sekolah ini lebih bergengsi.

REFERENSI

- [1] 2020. Pendaftaran. <https://kbbi.kemdikbud.go.id/entri/PENDAFTARAN>
- [2] Agnez, Olivia. 2016. Pengertian Website dan Contohnya. <https://oliviaagnez.wordpress.com/2016/02/18/pengertian-website-dan-contohnya/>
- [3] Syafi, A., Eka, Z., Sari, M., & Arif, M. (2018). *PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PENERIMAAN SISWA BARU BERBASIS WEB DI SMA 1 ANNUQAYAH SUMENEP* Abstrak. 4(2).
- [4] Studi, P., Informasi, S., & Belitung, B. (2018). *Perancangan Sistem Informasi Registrasi Online Untuk Penerimaan Siswa Baru Berbasis Web Pada SMK Negeri 1 Kelapa Bangka Barat*. 07(September), 174–179.
- [5] Maniah, M. ., & Hamidin Dini, S.Si., MBA., M. (2017). *analisis dan perancangan sistem informasi pembahasan secara praktis dengan contoh kasus*. Deepublish.
- [6] Rachmaniah Meuthia. (2018). *Pengembangan Perangkat Lunak dan Sistem Informasi*. IPB Press.
- [7] Hutahaean, J. (2017). *KONSEP SISTEM INFORMASI*. Deepublish.
- [8] Jubilee Enterprise. (2015). *Mengenal PHP Menggunakan Framework Laravel*. Elex Media Komputindo.
- [9] Bahasa, B. P. dan P. (2018). *Kamus Besar Bahasa Indonesia (Edisi Keli)*. Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.
- [10] Rahardjo, A. (2018). Apa itu UML? <https://medium.com/@andrerahardjo/apa-itu-uml-b8f2a8f70b89>
- [11] Soedjito dan Solchan. (2016). *Surat menyurat resmi bahasa Indonesia*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- [12] Benni Triyono, Sri Purwanti, Verdi Yasin (2017) “Rekayasa Perangkat Lunak Sistem Informasi Pengiriman Dan Penerimaan Surat Atau Paket Berbasis Web”, **Journal of Information System, Applied, Management, Accounting and Research**, e-ISSN: 2598-8719. p-ISSN: 2598-8700. Vol.1 No.1 (30 Desember 2017) p46-53 <http://journal.stmikjayakarta.ac.id/index.php/jisamar/article/view/12>
- [13] Verdi Yasin, Muhammad Zarlis, Mahyuddin K.M. Nasution (2018) “Filsafat Logika Dan Ontologi Ilmu Komputer”, **Journal of Information System, Applied, Management, Accounting and Research**, e-ISSN: 2598-8719. p-ISSN: 2598-8700. Vol.2 No.2 (19 Juni 2018) p68-75 <http://journal.stmikjayakarta.ac.id/index.php/jisamar/article/view/39>
- [14] Julinda Maya Paramudita, Verdi Yasin (2019) “Perancangan Aplikasi Sistem Penyewaan Alat Berat “, **Journal of Information System, Applied, Management, Accounting and Research**, e-ISSN: 2598-8719. p-ISSN: 2598-8700. Vol.3 No.1 (20 Februari 2019) p23-29 <http://journal.stmikjayakarta.ac.id/index.php/jisamar/article/view/73>
- [15] Murvan Awaludin, Verdi Yasin (2020) “Application Of Oriented Fast And Rotated Brief (Orb) And Brute force Hamming In Library Opencv For Classification Of Plants”, **Journal of Information System, Applied,**



Ciptaan disebarluaskan di bawah [Lisensi Creative Commons Atribusi 4.0 Internasional](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

DOI: <https://doi.org/10.52362/jisamar.v5i3.486>

- Management, Accounting and Research**, e-ISSN: 2598-8719, p-ISSN: 2598-8700. Vol.4 No.3 (14 Agustus 2020) p51-59 <http://journal.stmikjayakarta.ac.id/index.php/jisamar/article/view/247>
- [16] Ifan Junaedi, Dimas Abdillah, Verdi Yasin (2020) “Analisis Perancangan Dan Pembangunan Aplikasi Business Intelligence Penerimaan Negara Bukan Pajak Kementerian Keuangan RI”, **Journal of Information System, Applied, Management, Accounting and Research**, e-ISSN: 2598-8719, p-ISSN: 2598-8700. Vol.4 No.3 (14 Agustus 2020) p88-101 <http://journal.stmikjayakarta.ac.id/index.php/jisamar/article/view/249>
- [17] Verdi Yasin (2012) ‘Rekayasa Perangkat Lunak Berorientasi Objek’, Penerbit: Mitra Wacana Media, Jakarta-Indonesia.
- [18] Anis Rohmadi, Verdi Yasin (2020) “Desain Dan Penerapan Website Tata Kelola Percetakan Pada CV Apicdesign Kreasindo Jakarta Dengan Metode Prototyping”, **Journal of Information System, Informatics and Computing**. E-ISSN: 2597-3673 (Online), P-ISSN: 2579-5201 (Print) Vol. 4 No.1, June 22, 2020. Pp.70-85 <http://journal.stmikjayakarta.ac.id/index.php/jisicom/article/view/210>
- [19] Septian Cahyadi, Verdi Yasin, Mohammad Narji, Anton Zulkarnain Sianipar (2020) “Perancangan Sistem Informasi Pengiriman Dan Penerimaan Soal Ujian Berbasis Web (Studi Kasus: Fakultas Komputer Universitas Bung Karno)”, **Journal of Information System, Informatics and Computing**. E-ISSN: 2597-3673 (Online), P-ISSN: 2579-5201 (Print) Vol. 4 No.1, June 22, 2020. Pp.1-16 <http://journal.stmikjayakarta.ac.id/index.php/jisicom/article/view/199>
- [20] Ifan Junaedi, Ndaru Nuswantari, Verdi Yasin (2019) “Perancangan Dan Implementasi Algoritma C4.5 Untuk Data Mining Analisis Tingkat Risiko Kematian Neonatum Pada Bayi”, **Journal of Information System, Informatics and Computing**. E-ISSN: 2597-3673 (Online), P-ISSN: 2579-5201 (Print) Vol. 3 No.1, February 13, 2019. Pp.29-44. <http://journal.stmikjayakarta.ac.id/index.php/jisicom/article/view/203>
- [21] Verdi Yasin, Anindra Ramdhan Nugraha, Muhammad Zarlis, Ifan Junaedi (2018) “Smart System Of Fast Internet Access Development Using Backbone Network Method”, **Journal of Information System, Informatics and Computing**. E-ISSN: 2597-3673 (Online), P-ISSN: 2579-5201 (Print) Vol. 2 No. 2, December 31, 2018. Pp.26-34. <http://journal.stmikjayakarta.ac.id/index.php/jisicom/article/view/198>
- [22] Ito Riris Immasari, Verdi Yasin (2019) “Penggunaan Metode Analytic Hierarchy Process Untuk Menganalisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pemilihan Calon Legislatif Di Dprd li Kota Tangerang”, **Journal of Information System, Informatics and Computing**. E-ISSN: 2597-3673 (Online), P-ISSN: 2579-5201 (Print) Vol. 3 No. 2, December 10, 2019. Pp.53-58. <http://journal.stmikjayakarta.ac.id/index.php/jisicom/article/view/139>
- [23] Verdi Yasin, Muhammad Zarlis, Tulus, Erna Budhiarti Nababan, Poltak Sihombing (2019) “Rancangan Miniatur Otomatisasi Bel Listrik Pada Gerbang Pintu Menggunakan Mikrokontroler Atmega8535”, **Journal of Information System, Informatics and Computing**. E-ISSN: 2597-3673 (Online), P-ISSN: 2579-5201 (Print) Vol. 3 No. 1, February 13, 2019. Pp.13-20 <http://journal.stmikjayakarta.ac.id/index.php/jisicom/article/view/68>
- [24] Anggeri S. Nurjaman, Verdi Yasin (2020) “Konsep Desain Aplikasi Sistem Manajemen Kepegawaian Berbasis Web Pada PT. Bintang Komunikasi Utama ”, **Journal of Information System, Informatics and Computing**. E-ISSN: 2597-3673 (Online), P-ISSN: 2579-5201 (Print) Vol. 4 No. 2, December 28, 2020. Pp.143-174 <http://journal.stmikjayakarta.ac.id/index.php/jisicom/article/view/363>
- [25] Verdi Yasin, Azhar Ahmad Riza, Rumadi Hartawan (2017) “Pengembangan Aplikasi Pemulihan Layanan Bencana Sistem Informasi Penerimaan Negara Bukan Pajak Online Di Lingkungan Kementerian Keuangan Republik Indonesia”, **Journal of Information System, Informatics and Computing**. E-ISSN: 2597-3673 (Online), P-ISSN: 2579-5201 (Print) Vol. 1 No. 1, September 20, 2017. Pp.33-56. <http://journal.stmikjayakarta.ac.id>

