

## SISTEM INFORMASI PENERIMAAN SISWA/I BARU BERBASIS WEB PADA SMP NEGERI 01 SEMENDAWAI TIMUR MENGUNAKAN PHP DAN MYSQL

Sri Hartati<sup>1</sup>, Salamudin<sup>2</sup>

<sup>1,2</sup> Program Studi Manajemen Informatika, Teknik Informatika

Universitas Mahakarya Asia,

Jalan Jend. A. Yani No. 0267A Tanjung Baru Kecamatan Baturaja Timur Kabupaten  
Ogan Komering Ulu Sumatera Selatan

e-mail: [hartatiakmi1984@gmail.com](mailto:hartatiakmi1984@gmail.com)<sup>1</sup>, [abisalam28@gmail.com](mailto:abisalam28@gmail.com)<sup>2</sup>

---

### Abstract

*Admission of new learners (PPDB) Online is a system designed to conduct automatic selection ranging from registration, selection process to selection announcement process. This online PPDB system is expected to be able to meet the expectations of SMP Negeri 01 Semendawai Timur about the implementation of acceptance of new learners who are objective, transparent and accountable. In this study, the author used interview methods, reference methods and observation methods in the creation of online registration websites. It uses a variety of software, programming languages, and frameworks such as Sublime Text, PhpMyAdmin Codeigniter, CSS and HTML. This research contains such as registration flow, PPDB information, registration requirements, school contacts, student biodata, student biodata print and announcement print, re-listing schedule, admin can verify participants, edit and delete participants' data and approve participants.*

**Keywords:** online Admission of new learners, PHP & MySql.

### Abstrak

Penerimaan peserta didik baru (PPDB) Online adalah sebuah sistem yang dirancang untuk melakukan seleksi otomatis mulai dari pendaftaran, proses seleksi hingga proses pengumuman seleksi. Sistem PPDB online ini diharapkan mampu memenuhi harapan SMP Negeri 01 Semendawai Timur tentang implementasi penerimaan peserta didik baru yang objektif, transparan dan akuntabel.

Dalam penelitian ini penulis menggunakan metode wawancara, metode referensi dan metode observasi dalam pembuatan website pendaftaran online. Dengan menggunakan berbagai software, bahasa pemrograman, dan framework seperti Sublime Text, PhpMyAdmin Codeigniter, css dan HTML.

Penelitian ini berisi seperti alur pendaftaran, informasi PPDB, syarat pendaftaran, kontak sekolah, biodata siswa, cetak biodata siswa dan cetak pengumuman, jadwal daftar ulang, admin dapat memverifikasi peserta, mengedit dan menghapus data diri peserta dan meluluskan peserta.

**Kata Kunci :** PPDB Online, PHP & MySql.

## I. PENDAHULUAN

Pada saat ini perkembangan ilmu pengetahuan teknologi mengalami kemajuan secara berkelanjutan dan selalu ada penemuan baru dari para ahlinya. Pesatnya perkembangan komputer pada waktu yang relative cepat yang telah mampu menempatkan komputer sebagai alat bantu dan suatu kebutuhan manusia khususnya dibidang teknologi informasi dan pendidikan.

Selama ini informasi yang berhubungan pada SMP Negeri 01 Semendawai Timur masih di sampaikan dalam bentuk brosur. Pendaftaran siswa baru yang dilakukan pada SMP Negeri 01 Semendawai Timur masih secara manual menggunakan tulisan tangan akan memungkinkan panitia kesulitan dalam membaca formulir yang telah di isi oleh calon siswa. Tingginya minat calon siswa baru untuk mendaftarkan diri ke SMP Negeri 01 Semendawai Timur dari luar kecamatan maupun dalam kecamatan membuat panitia penerimaan siswa baru kualahan menanganinya sehingga mengakibatkan terjadinya penumpukan pendaftar pada saat titik puncak pendaftaran, sementara jumlah panitia yang melayani terbatas.

Dari identifikasi permasalahan tersebut SMP Negeri 01 Semendawai Timur tersebut membutuhkan suatu sistem informasi berbasis web yang mampu mengolah data-data para calon siswa baru. Dengan sistem informasi ini diharapkan siswa melakukan sendiri proses registrasi dengan memanfaatkan jaringan intranet juga internet. Sehingga calon siswa yang berada di luar

kecamatan dapat mendaftar tersebut tanpa harus datang ke SMP Negeri 01 Semendawai Timur.

Berdasarkan uraian diatas penulis berkeinginan membuat Sistem Informasi tentang penerimaan siswa baru pada di SMP Negeri 01 Semendawai Timur berbasis web, yang nantinya diharapkan dapat membantu calon siswa baru yang ingin melakukan pendaftaran pada di SMP Negeri 01 Semendawai Timur secara *online*. Maka dalam penelitian ini diambil sebuah judul yaitu Sistem informasi penerimaan siswa baru berbasis website pada di SMP Negeri 01 Semendawai Timur menggunakan PHP & MYSQL.

## II. TINJAUAN PUSTAKA

### 2.1 Sistem Informasi

Menurut Kadir (2013:9) Sistem Informasi adalah suatu sistem, buatan manusia yang secara umum terdiri atas sekumpulan komponen berbasis komputer dan manual yang dibuat untuk menghimpun, menyimpan dan mengelolah data serta menyediakan informasi keluaran kepada pemakai.[1]

### 2.2 Website

Menurut Rohi Abdulloh (2015) *website* atau web adalah sekumpulan halaman yang terdiri dari beberapa laman yang berisi informasi dalam bentuk data digital, baik berupa teks, gambar, video, audio, dan animasi lainnya yang disediakan melalui jalur koneksi internet. Lebih jelasnya, *website* merupakan halaman-halaman yang berisi informasi yang dapat diakses oleh browser dan mampu memberikan informasi yang berguna bagi para pengaksesnya.[2]

### 2.3 Pengertian PPDB

Menurut (Gunawan, 2017) mengatakan bahwa PPDB adalah kegiatan penerimaan Jurnal Dinamika Manajemen Pendidikan, Volume 4 , Nomor 1, Tahun

2019 , Halaman 65 – 72 66 dan seleksi calon peserta didik pada suatu sekolah. Seleksi ini berkaitan dengan kemampuan akademik dan bakat minat terhadap jenjang pendidikan ke arah tujuan yang diinginkan.[3]

#### 2.4 HTML (HyperText Markup Language)

Menurut Faisal dan Abadi (2020:12) *HyperText Markup Language* (HTML) adalah bahasa yang digunakan untuk membuat antarmuka halaman web. Aplikasi web mengabungkan antarmuka yang dibuat dengan HTML dengan bahasa pemrograman yang berfungsi sebagai logika dan mengelola data. Oleh karena itu pengetahuan tentang HTML sangat penting dalam pembangunan aplikasi web.[4]

#### 2.5 PHP (Personal Home Page)

Menurut Sibero (2012:49), "PHP (*Personal Home Page*) adalah pemrograman (interpreter) adalah proses penerjemahan baris sumber menjadi kode mesin yang dimengerti komputer secara langsung pada saat baris kode dijalankan".[5]

#### 2.6 MYSQL

Menurut Harryanto (2019) MySQL (*My Structure Query Language*) MySQL dikembangkan oleh sebuah perusahaan Swedia bernama MySQL AB yang pada saat itu bernama TeX Data Konsult AB sekitar tahun 1994- 1995, namun cikal bakal kodenya sudah ada sejak 1979. Awalnya TeX membuat MySQL dengan tujuan mengembangkan aplikasi web untuk klien. TeX merupakan perusahaan pengembang software dan konsultan database. Saat ini MySQL sudah

diakuisi oleh Oracle Crop. MySQL adalah salah satu jenis database server yang sangat terkenal dan banyak digunakan untuk membangun aplikasi web yang database sebagai sumber dan pengelolaan datanya. Kepopuleran MySQL antara lain karena MySQL menggunakan SQL sebagai bahasa dasar untuk mengakses databasenya sehingga mudah untuk digunakan. MySQL juga bersifat open source dan free pada berbagai platform kecuali pada windows yang bersifat shareware.[6]

#### 2.7 XAMPP

Menurut Setyawan (2020) XAMPP adalah perangkat lunak komputer yang sistem penamaannya diambil dari akronim kata Apache, MySQL atau MariaDB, PHP, dan Perl.Sementara huruf "X" berasal dari istilah cross platform sebagai simbol bahwa aplikasi ini bisa dijalankan di operasi sistem yang berbeda, seperti Linux, Windows, Mat os. Software XAMPP dikembangkan pertama kali oleh tim proyek Apache Friends dan sampai saat ini sudah masuk dalam rilis versi 7.4.2 yang bisa diunduh secara gratis dengan label GNU (*General Public License*).[7]

#### 2.8 Database

Sistem Menurut Remawati & Wijayanto (2021:21) Database merupakan kumpulan data yang digunakan untuk mendukung suatu aplikasi atau sistem agar berfungsi secara dinamis. Pada umumnya aplikasi atau sistem merupakan perangkat lunak yang mengolah suatu data. Data ini disimpan dalam tempat dan bentuk tertentu yang disebut dengan Database. Hal ini disebut relation database karena semua data disimpan dalam tabel-tabel yang berbeda dan dihubungkan relasinya dengan menggunakan primary key dan foreign key.[8]

## 2.9 Codeigniter

Menurut Habibi (2020) Codeigniter adalah sebuah framework PHP yang bersifat open source dan menggunakan metode *Model, View dan Controller* (MVC). Codeigniter bersifat free alias tidak berbayar jika anda menggunakannya. Framework codeigniter di buat dengan tujuan sama seperti framework lainnya yaitu untuk memudahkan *developer* atau programmer dalam membangun sebuah aplikasi berbasis web tanpa harus membuatnya dari awal.

Framework codeigniter juga termasuk salah satu framework PHP yang paling banyak digunakan oleh web developer untuk membangun sebuah aplikasi berbasis website. Pengembangan codeigniter oleh developernya juga sangat baik. Dan memiliki dokumentasi yang baik dan jelas sebagai panduan kita menggunakan framework codeigniter.[9]

## 2.10 Bootstrap

Menurut Sitepu (2019:199) Bootstrap adalah sebuah library framework CSS yang dibuat khusus untuk bagian pengembangan front-end website. Bootstrap merupakan salah satu framework HTML, CSS dan javascript yang paling populer di kalangan web developer. Pada saat ini hampir semua web developer telah menggunakan bootstrap untuk membuat tampilan front-end dan back-end menjadi lebih mudah dan sangat cepat. Karena kita cukup menambahkan class-class tertentu untuk membuat tombol, grid, navigasi, dan lainnya.[10]

## 2.11 Hosting dan Domain

Menurut Rahman (2018:18) Nama domain adalah nama identitas situs yang unik di dunia internet. Unik di sini berarti satu nama domain hanya bisa dimiliki oleh satu orang, tidak ada duplikasi. Contohnya google.com, dvipantarahosting.com, dan seterusnya. Domain sendiri merupakan alat pengingat atau panggilan atau identitas untuk mempermudah manusia dalam mengakses komputer di internet. Dalam dunia jaringan komputer, dikenal dengan nomor ip. Nah, sebenarnya itulah kode yang digunakan komputer untuk mengakses suatu situs. Contoh nomor ip di internet adalah 203.30.236.154. Itu baru satu situs. Bayangkan bila Anda bekerja pada beberapa situs yang berbeda, tentu akan susah mengingat angka-angka tersebut, maka dari itulah dibuat fasilitas domain. Menurut Rahman Su (2018:20) Dalam istilah sederhana. layanan web hosting adalah layanan yang menyewakan ruang penyimpanan pada server web. Sebuah situs web bukan hanya nama domain, termasuk juga kumpulan file yang dihubungkan oleh kode-kode pemograman website dan gambar - gambar untuk menampilkan tampilan website dalam bentuk utuh di dalam komputer atau smartphone. Agar siapa pun dapat melihat situs web yang Anda buat itu, semua file yang membentuk situs web I suatu tempat yang memiliki akses internet.[11]

## 2.12 Diagram Konteks

Menurut Indrajani (2015:27) diagram konteks adalah diagram yang terdiri dari suatu proses dan menggambarkan ruang lingkup suatu sistem. Diagram konteks merupakan level tertinggi dari DFD yang menggambarkan seluruh input sistem atau output sistem.[12]

### III. METODOLOGI PENELITIAN

Pada Penelitian ini peneliti menggunakan beberapa metode untuk mendapat data-data yang dibutuhkan yaitu :

#### Metode Pengumpulan Data

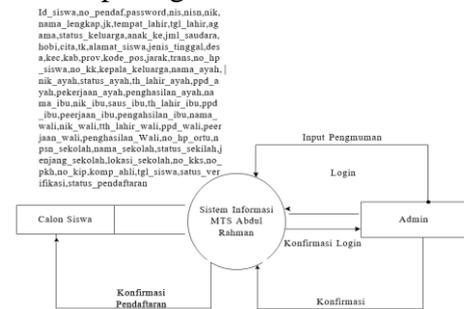
Adapun cara atau metode yang dilakukan oleh penulis yaitu:

1. Metode *interview*  
Melakukan tanya jawab langsung kepada pihak yang bersangkutan, dalam hal ini yaitu Kjepala sekolah dan Operator SMP Negeri 01 Semendawai Timur.
2. Metode *Referensi*  
Metode *Referensi* berupa buku-buku, dan jurnal.
3. Metode *Observasi* Merupakan pengumpulan data yang dilakukan melalui pengamatan langsung Sekolah SMP Negeri 01 Semendawai Timur

### Perancangan Sistem

#### 3.2.1 Diagram Konteks

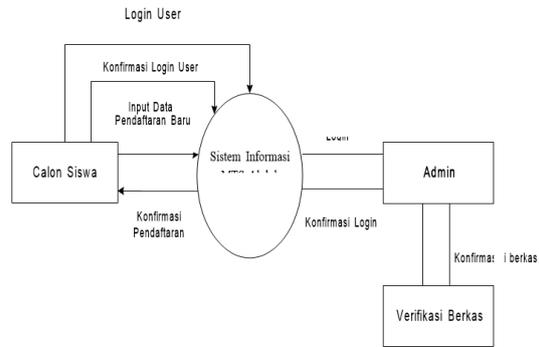
Pembuatan *diagram konteks* Sistem Informasi Penerimaan Siswa/i Baru Berbasis Web dapat dilihat pada gambar dibawah ini.



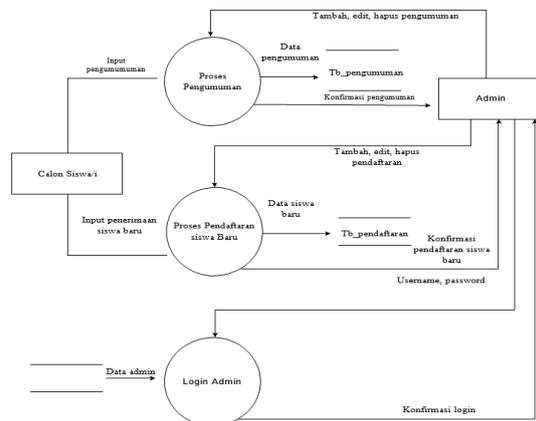
Gambar 1. Diagram Konteks

#### 3.2.2 Data Flow Diagram (DFD)

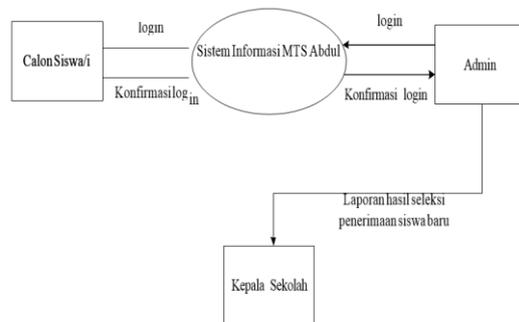
Data flow diagram pada gambar dibawah ini menggunakan proses yang terjadi



Gambar 2. DFD Level 0



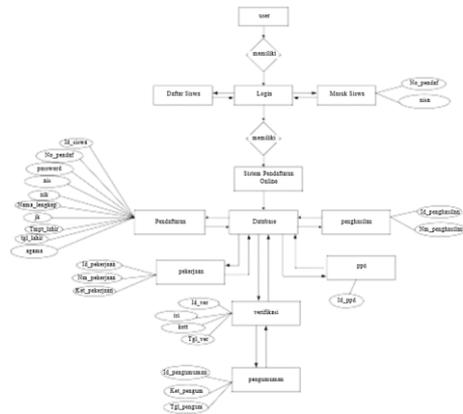
Gambar 3. DFD Level 0 Proses 1



Gambar 4. DFD Level 0 Proses 2

#### 3.2.3 Entity Relationship Diagram (ERD)

Berikut ini merupakan *Entity Relationship Diagram* dari Sistem Informasi yang terlihat seperti gambar 5 berikut ini



Gambar 5. Entity Relationship Diagram

3.2.4 Perancangan Database

Basis data (database) adalah kumpulan data yang disimpan secara sistematis di dalam komputer yang dapat diolah atau dimanipulasi menggunakan perangkat lunak untuk menghasilkan informasi. Ada beberapa rancangan tabel yaitu :

a. Tabel PPDB

Field	Type	Size
id_ppdb	Int	11
nama_ppd	Var	100

b. Tabel Pekerjaan

Field	Type	Size
id_pekerjaan	Int	11
nama_pekerjaan	Varchar	100
ket_pekerjaan	Varchar	10

c. Tabel Penghasilan

Field	Type	Size
id_penghasilan	Int	10
nama_penghasilan	Varchar	100

d. Tabel Pengumuman

Field	Type	Size
id_pengumuman	Int	10
ket_pengumuman	Text	
tgl_pengumuman	Date/time	

e. Tabel Siswa

Filed	Type	Size
id_siswa	Int	100
no_pendaftaran	Var	20
Password	Var	

Nis	Var	10
Nisn	Var	10
Nik	Text	
Nama_lengkap	Var	100
Jk	Var	12
Tempat_lahir	Text	
Tgl_lahir	Varchar	10
Agama	Varchar	30
Status_keluarga	Varchar	30
Anak_ke	Varchar	100
Jml_saudara	Varchar	100
Hobi	Varchar	100
Cita	Varchar	100
Paud	Varchar	100
Alamat_siswa	Text	
Jenis_tinggal	Varchar	100
Desa	Varchar	100
Kec	Varchar	100
Kab	Varchar	100
Prov	Varchar	100
Kode_pos	Varchar	100
Jarak	Varchar	100
No_hp_siswa	Varchar	14
No_kk	Varchar	20
Kepala_keluarga	Varchar	100
Nama_ayah	Varchar	100
Nik_ayah	Varchar	20
Status_ayah	Varchar	100
Th_lahir_ayah	Varchar	10
Ppd_ayah	Varchar	100
Pekerjaan_ayah	Varchar	100
Penghasilan_ayah	Varchar	100
Nama_ibu	Varchar	100
Nik_ibu	Varchar	20
Status_ibu	Varchar	100
Th_lahir_ibu	Varchar	10
Ppd_ibu	Varchar	100
Pekerjaan_ibu	Varchar	100
Penghasilan_ibu	Varchar	100
Nama_wali	Varchar	100
Nik_wali	Varchar	20
Status_wali	Varchar	100
Th_lahir_wali	Varchar	100
Ppd_wali	Varchar	100
Pekerjaan_wali	Varchar	100
Penghasilan_wali	Varchar	100
No_hp_ortu	Varchar	14
Npsn_sekolah	Varchar	100
Nama_sekolah	Varchar	100
Status_sekolah	Varchar	100
jenjang_sekolah	Varchar	100
lokasi_sekolah	Varchar	100
No_kks	Varchar	100
No_pkh	Varchar	100
No_kip	Varchar	100
Komp_ahli	Varchar	100

Tgl_siswa	Date/time	
Status_verifikasi	Varchar	30
Status_pendaftar an	Varchar	20

f. Tabel User

Filed	Type	Size
Id_user	Int	11
Username	Varchar	100
Password	Text	
Nama_lengkap	Varchar	100
Alamat	Varchar	100
Email	Varchar	100
Website	Varchar	100
Telp	Varchar	100
Kab_sekolah	Varchar	100
Ketua_panitia	Varchar	100
Nip_ketua	Varchar	100
Th_pelajaran	Varchar	100
No_surat	Varchar	100
Kepsek	Varchar	100
Nip_kepsek	Varchar	100
Level	Varchar	10
Tgl_daftar	Date/time	

g. Tabel Verifikasi

Field	Type	Size
Id_verifikasi	Int	10
Isi	Text	
Ket	Text	
Tgl_verifikasi	Date/time	

h. Tabel Web

Field	Type	Size
Id_web	Int	10
Status_ppdb	Varchar	30
Tgl_diubah	Date/time	

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

Adapun hasil yang di dapatkan dari dibangunnya Sistem Informasi Pendaftaran Online Berbasis Web Pada SMP Negeri 01 Semendawai Timur adalah dapat mempermudah pihak SMP Negeri 01 Semendawai Timur dalam proses penerimaan siswa baru sekaligus mempromosikan sekolah dan memudahkan calon siswa baru mendapatkan informasi mengenai SMP Negeri 01 Semendawai Timur

tanpa harus datang ke sekolah. Adapun tampilan dari Sistem Informasi tersebut adalah sebagai berikut:

4.1. Halaman Pengguna

Pada tampilan halaman pengguna ini dibuat dengan semenarik mungkin. Halaman pengguna ini juga menyajikan informasi tentang SMP Negeri 01 Semendawai Timur. Dalam halaman pengguna ini terdiri dari beberapa halaman, yaitu: halaman profil sekolah (alur pendaftaran, informasi sekolah syarat pendaftaran dan kontak sekolah ), halaman pendaftaran, halaman masuk siswa.

a. Halaman Beranda

Halaman Beranda merupakan halaman yang pertama muncul, ketika pengunjung meng-akses Sistem Informasi Pendaftaran Online berbasis web Pada SMP Negeri 01 Semendawai Timur. Adapun tampilan Pengguna adalah sebagai berikut:



Gambar 6. Tampilan Pengguna

b. Halaman Beranda Sekolah (Alur)

Halaman beranda Sekolah ini berisi alur pendaftaran yaitu mengenai tata cara pendaftaran online melalui web sampai pendaftaran ulang pada SMP Negeri 01 Semendawai Timur:



Gambar 7. Halaman Menu Alur

c. Halaman Beranda Sekolah (Info)  
 Halaman beranda Sekolah ini berisi informasi pendaftaran *online* yaitu mengenai tata cara pendaftaran *online* melalui web pada SMP Negeri 01 Semendawai Timur.



Gambar 8. Tampilan Menu Info

d. Halaman Beranda Sekolah (Syarat)  
 Halaman beranda Sekolah ini berisi syarat pendaftaran *online* yang harus dibawa ketika calon siswa baru telah mengisi biodata dan mencetak biodata tersebut sebagai kelengkapan pemberkasan pada panitia pendaftaran siswa baru SMP Negeri 01 Semendawai Timur.



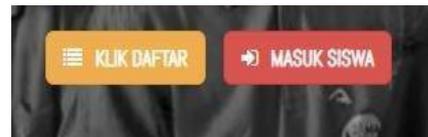
Gambar 9. Tampilan Menu Syarat

e. Halaman Beranda Sekolah (Kontak)  
 Halaman beranda Sekolah ini berisi kontak sekolah yang berisikan alamat sekolah, No. Telepon sekolah dan email sekolah. Adapun tampilan Menu Kontak adalah sebagai berikut :



Gambar 10. Tampilan Menu Kontak

f. Halaman Daftar Siswa  
 Halaman Daftar Siswa ini merupakan halaman pertama untuk masuk dan mengakses formulir pendaftaran. Adapun tampilan Daftar Siswa yaitu :



Gambar 11. Tampilan Menu Input Data

g. Halaman Ketentuan  
 Halaman Ketentuan ini merupakan halaman untuk siswa masuk pertama kali pada saat ingin mengakses formulir pendaftaran calon siswa baru pada SMP Negeri 01 Semendawai Timur. Adapun tampilan Menu Ketentuan yaitu :



Gambar 12. Tampilan Menu Identitas Siswa

h. Halaman Formulir Input Data Siswa  
 Halaman input data siswa ini merupakan halaman pengisian formulir data diri calon siswa baru SMP Negeri 01 Semendawai Timur. Adapun tampilan Formulir Input Data Siswa yaitu :



Gambar 13. Tampilan Menu Identitas Siswa



Gambar 16. Tampilan Menu Data Asal Sekolah

i. Halaman Data Alamat Siswa

Halaman input data alamat siswa ini merupakan pengisian formulir alamat dari calon siswa baru SMP Negeri 01 Semendawai Timur. Adapun menu Data Alamat Siswa yaitu:



Gambar 14. Tampilan Menu Alamat

j. Halaman Data Orang Tua/Wali

Halaman input data orang tua/wali siswa ini merupakan halaman pengisian formulir data orang tua/wali calon siswa baru. Adapun tampilan Data Orang Tua/Wali yaitu:



Gambar 15. Tampilan Menu Orang Tua/Wali

k. Halaman Data Sekolah Asal

Halaman input data sekolah asal siswa ini merupakan pengisian formulir data sekolah asal siswa calon siswa baru SMP Negeri 01 Semendawai Timur. Adapun Tampilan Data Sekolah Asal seperti pada gambar berikut :

l. Halaman Konfirmasi

Halaman konfirmasi ini merupakan halaman konfirmasi data – data siswa yang telah siswa isi. Adapun Tampilan Menu Konfirmasi seperti pada gambar berikut:



Gambar 17. Tampilan Menu Konfirmasi

m. Halaman Login Siswa

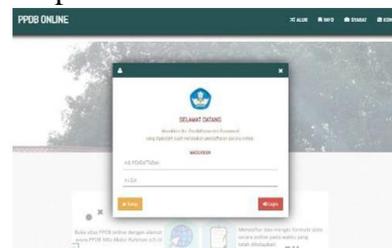
Halaman *login* siswa merupakan halaman untuk membuka halaman siswa yang telah melakukan registrasi pendaftaran dari sebuah *website*. seperti gambar berikut :



Gambar 18. Tampilan Menu Login Siswa

n. Halaman Home Siswa

Halaman home siswa ini merupakan halaman dimana siswa dapat melihat informasi yang dikeluarkan. Adapun tampilan pada menu Home Siswa ini yaitu:



Gambar 19. Tampilan Menu Home Siswa

o. Halaman Pengumuman

Halaman pengumuman merupakan halaman dimana siswa dapat melihat informasi pengumuman kelulusan. Adapun tampilan pada menu Pengumuman ini yaitu :



Gambar 20. Tampilan Menu Pengumuman

p. Halaman Cetak Pengumuman



Gambar 21. Tampilan Menu Cetak Pengumuman

q. Halaman Tampilan Biodata Siswa.

Adapun tampilan pada menu Biodata Siswa ini yaitu :



Gambar 22. Tampilan Menu Biodata Siswa

r. Halaman Cetak Biodata Siswa



Gambar 23. Tampilan Cetak Biodata

4.2. Halaman Admin/Back End

a. Halaman Login Admin

Halaman *Login* merupakan halaman untuk membuka halaman admin dari sebuah *website*. Dengan memasukkan *username* dan *password* dengan benar sehingga dapat melakukan pengolahan seperti gambar berikut :



Gambar 24. Tampilan Menu Login Admin

b. Halaman Dashboard Admin

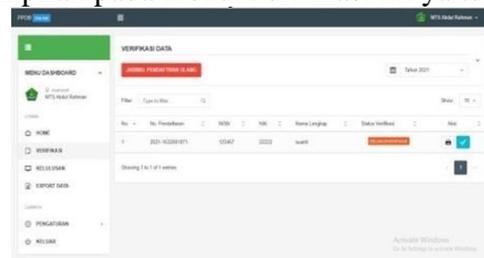
Halaman dashboard admin ini berisi menu – menu.



Gambar 25. Tampilan Dashboard Admin

c. Halaman Verifikasi

Pada halaman ini admin dapat mengedit, menghapus memverifikasi siswa dan mencetak jadwal daftar ulang Adapun tampilan pada menu Verifikasi ini yaitu :

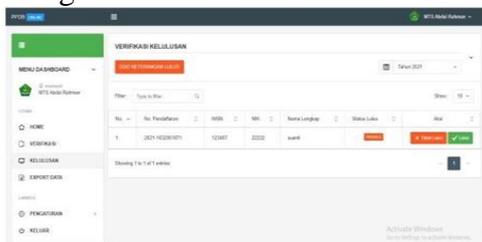


Gambar 26. Tampilan Menu Verifikasi

d. Halaman Kelulusan

Pada halaman ini admin dapat mengedit, menghapus, menyatakan siswa tersebut lulus atau tidak. Adapun

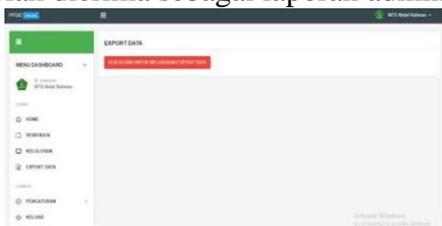
Tampilan Menu Kelulusan ini sebagai berikut :



Gambar 27. Tampilan Menu Kelulusan

e. Halaman *Export Data*

Pada halaman ini admin dapat mengekspor data - data siswa yang telah diterima sebagai laporan admin.



Gambar 28. Tampilan Menu *Export*

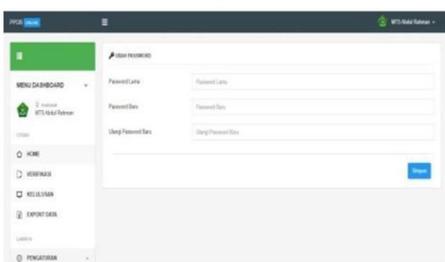
f. Halaman *Pengaturan Profil*

Pada halaman ini admin dapat mengedit, menghapus dan menambahkan data admin.



Gambar 29. Tampilan Menu *Pengaturan Profil*

g. Halaman *Pengaturan Ubah Password*



Gambar 30. Tampilan Menu *Ubah Password*

## V. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian dan data-data yang diperoleh maka Sistem Informasi Pendaftaran Online Berbasis Web ini, memberikan kesimpulan yaitu :

1. Sistem Informasi Pendaftaran Online Berbasis Web Pada SMP Negeri 01 Semendawai Timur ini dibangun dengan menggunakan *PHP MySQL* dan *Framework Bootstrap*.
2. Sistem Informasi Pendaftaran Online Berbasis Web Pada SMP Negeri 01 Semendawai Timur ini dapat menampilkan informasi tentang menu *home*, menu profil sekolah, dan menu pendaftaran.
3. Sistem Informasi Pendaftaran Online Berbasis Web Pada SMP Negeri 01 Semendawai Timur ini memiliki fasilitas *download* dan cetak yang terdapat pada menu pendaftaran digunakan untuk *download* dan cetak bukti pendaftaran.

## VI. SARAN

Adapun saran yang penulis sampaikan setelah melakukan penelitian tugas akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Sistem Informasi Pendaftaran Online Berbasis Web Pada SMP Negeri 01 Semendawai Timur ini tidak memiliki *form* untuk mengirim pesan, sehingga pengunjung tidak dapat mengirim pesan secara langsung melalui sistem ini.
2. Sistem Informasi Pendaftaran Online Berbasis Web Pada SMP Negeri 01 Semendawai Timur ini tidak menampilkan halaman statistik pengunjung *website*.

3. Sistem Informasi Pendaftaran Online Berbasis Web Pada SMP Negeri 01 Semendawai Timur ini tidak mempunyai slide photo pada halaman *home* dan *maps*.

## VI. DAFTAR PUSTAKA

- [1]. Kadir, 2013. *From Zero To Pro*. CV. Andi Offset . Yogyakarta.
- [2]. Abdulloh, Rohi. 2017. *Teknologi Informasi Mura (Timur)* : Scripta Cendekia.
- [3]. Gunawan, I. 2017. *Manajemen Pendidikan*. Bandung : Alfabeta.
- [4]. Fauzan, Mohamad Nurkamal dan Septi Nurhidayah. 2020. *Membuat Sistem Approval Anggaran Pelatihan Dengan PHP, Codeigniter, dan Bootstrap*. Bandung : Kreatif Industri Nusantara.
- [5]. Sibero. 2011. “*Kitab Suci Web Programing*”. Jakarta: Mediakom.
- [6]. Harryanto Kusno, Pratiwi Henny, dkk. 2019. *Sistem Monitoring*.
- [7]. Setyawan, M. Yusril Helmi, dan Praiwi Dinda Ayu. 2020. *Membuat Sistem Informasi Gadai Online Menggunakan Codeigniter Serta Kelola Proses Pemberitahuan.*, Bandung : Kreatif Industri Nusantara
- [8]. Faridl Miftah. 2015. *Fitur Dahsyat Sublime Text 3*. Makalah.
- [9]. Remawati, Dwi dan Hendro Wijayanto. 2021. *Buku Ajar Web JSP Dengan Database MySql*. Semarang: Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Dian Nuswantoro Semarang.
- [10]. Sitepu, Rasidin Karo-karo. 2019. *Aplikasi Akuntansi Berbasis Web*. Bogor : PT Penerbit IPB Press.
- [11]. Rahman, Su. 2018. *Menjadi Web Entrepreneur Siapa Takut*. Jakarta : PT Elek Media Komputindo.
- [12]. Indrajani. 2015. *Database Design (Case Study All in One)*. Jakarta: PT Elex Media. Komputindo.