## RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENERIMAAN PESERTA DIDIK BARU BERBASIS WEB PADA SMK ISLAMIC CENTRE CIREBON

### **Muhammad Farchan Mubarraq**

Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan Invada farhan@stkipinvada.ac.id

Indra Maulana, S.Pd.,M.Kom Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan Invada indra@stkipinvada.ac.id

#### **Riwayat Artikel**:

Diterima November 2021; Direvisi Januari 2022; Diterima Maret 2022.

### Abstrak:

Perkembangan teknologi yang sangat pesat membuat pemanfaatan teknologi informasi semakin berkembang, Teknologi berbasis komputer kini telah merambah hampir seluruh sisi kehidupan manusia. Berbagai disiplin ilmu telah memanfaatkan teknologi ini untuk mengembangkan teori-teori dan aplikasinya melalui berbagai macam sistem informasi. Hal ini membuat Internet yang merupakan salah satu dari perkembangan teknologi informasi dan komunikasi menjadi sarana pendukung yang penting dalam segala bidang. SMK Islamic Centre Cirebon, merupakan salah satu lembaga pendidikan yang dimiliki Yayasan Islamic Centre, pada tahun ajaran baru SMK Islamic Centre Cirebon mengadakan Penerimaan Peserta Didik Baru. Tujuan penelitian ini adalah: A. Membangun sebuah Sistem Informasi Penerimaan Peserta Didik Baru yang mempermudah pihak sekolah (SMK Islamic Centre) dalam pengelolah data Penerimaan Peserta Didik Baru yang bisa diakses secara online. B. Mempermudah calon peserta didik dalam melakukan pendaftaran serta melihat informasi seputar sekolah dan Penerimaan Peserta Didik Baru. Penelitian tentang Sistem Informasi Penerimaan Peserta Didik Baru Berbasis Web ini merupakan jenis penelitian Research and Development. Penelitian ini menggunakan metode pengembangan sistem model waterfall. Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa : Penelitian ini menghasilkan sistem informasi yang digunakan untuk mempermudah dalam pengelolaan pendaftaran peserta didik baru diantaranya dapat melakukan pendaftaran, pendataan dan menyeleksi calon siswa baru.

Kata kunci: Sistem informasi, Penerimaan Peserta Didik Baru, Waterfall

### PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi yang sangat pesat membuat pemanfaatan teknologi informasi semakin berkembang, Teknologi berbasis komputer kini telah merambah hampir seluruh sisi kehidupan manusia. Berbagai disiplin ilmu telah memanfaatkan teknologi ini untuk

mengembangkan teori-teori dan aplikasinya melalui berbagai macam sistem informasi. Hal ini membuat Internet yang merupakan salah satu dari perkembangan teknologi informasi dan komunikasi menjadi sarana pendukung yang penting dalam segala bidang. Seiring dengan perkembangan teknologi informasi, banyak sekali riset-riset/penelitian yang dilakukan untuk mendorong timbulnya penemuan baru dalam dunia teknologi. (Winoto, Fadlil, and Umar 2019).

Penerimaan peserta didik baru merupakan salah satu kegiatan rutin yang dilakukan oleh setiap sekolah saat ajaran baru dimulai. Penerimaan peserta didik baru merupakan salah satu kegiatan yang dilakukan para peserta didik untuk mendaftarkan diri setelah lulus dari sekolah sebelumnya untuk menuju jenjang sekolah selanjutnya. Kegiatan ini dilakukan oleh semua sekolah, baik negeri maupun swasta membuka pendaftarannya untuk penerimaan peserta didik baru. Dengan adanya kegiatan tersebut sehingga selanjutnya sekolah dapat melakukan proses belajar mengajar .(Daulay 2018)

SMK Islamic Centre Cirebon, merupakan salah satu lembaga pendidikan yang dimiliki

Yayasan Islamic Centre, pada tahun ajaran baru SMK Islamic Centre Cirebon mengadakan Penerimaan Peserta Didik Baru. Saat ini proses penerimaan peserta didik baru masih dilakukan di tempat yaitu di Gedung 1 SMK Islamic Centre Cirebon Jalan Tuparev No.111.

Dalam pelaksanaannya calon peserta didik baru datang ke sekolah untuk melakukan pendaftaran dengan mengisi formulir yang telah disediakan oleh panitia dan melengkapi persyaratan pendaftaran, kemudian panitia melakukan penginputan data melalui aplikasi Microsoft ayaal satalah pemberkasan salasai sigua diwajibkan membayar administrasi

Microsoft excel setelah pemberkasan selesai siswa diwajibkan membayar administrasi.

Kegiatan tersebut sering menghadapi berbagai masalah antara lain kesalahan dalam penginputan data peserta karena menggunakan tulisan tangan yang sulit dibaca oleh panitia sehingga sering membuat orang tua siswa komplain kepada pihak sekolah, banyaknya calon pendaftar sehingga panitia kewalahan dan membutuhkan waktu yang banyak untuk melayani para calon pendaftar, data yang rentan hilang atau rusak kerena masih menggunakan arsip dalam bentuk fisik, dan lamanya proses pembuatan data penerimaan siswa baru dikarenakan panitia harus mengetik ulang seluruh data siswa baru karena tidak sesuai dengan data di dapodik. Terlebih lagi dalam kondisi pandemi covid-19, dengan berlakunya peraturan Pemerintah yang menghimbau masyarakat agar tidak bepergian dan tidak berkerumun, membuat pelaksanaan Penerimaan Peserta Didik Baru di SMK Islamic Centre masih menggunakan metode mendaftar di tempat atau datang langsung ke sekolah.

Berdasarkan beberapa permasalahan yang terjadi diatas, maka dibutuhkan suatu sistem informasi yang dapat membantu pihak sekolah dalam melaksanakan dan mengelola data Penerimaan Peserta Didik Baru dengan cepat yang sesuai dengan data Dapodik sehingga Operator Sekolah tidak perlu mengetik ulang data tersebut dan membantu calon peserta didik dalam proses Penerimaan Peserta Didik Baru di SMK Islamic Centre secara online. Berdasarkan beberapa permasalahan tersebut diatas, maka penulis mengambil Skripsi dengan judul "Rancang Bangun Sistem Informasi Penerimaan Peserta Didik Baru Berbasis WEB Pada SMK Islamic Centre Cirebon".

## **METODE PENELITIAN**

## 1 Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data merupakan langkah yang paling strategis dalam penelitian, karena tujuan utama penelitian adalah mendapatkan data. Tanpa mengetahui teknik pengumpulan data, maka peneliti tidak akan mendapatkan data yang memenuhi standar data yang ditetapkan (Sugiyono, 2009:224).

Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

## 2 \* Metode Wawancara (Interview)

Menurut Sugiyono (2009:194) "Wawancara digunakan sebagai teknik pengumpulan data apabila peneliti ingin melakukan studi pendahuluan untuk menemukan permasalahan yang harus diteliti, dan juga apabila peneliti ingin mengetahui hal-hal dari responden yang lebih mendalam dan jumlah respondennya kecil/sedikit". Dalam penelitian ini, wawancara dilakukan dengan tujuan untuk mendefinisikan dan menganalisa kebutuhan perangkat lunak yang akan dikembangkan. Wawancara dilakukan terhadap salah satu Staff Tata Usaha di SMK Islamic Centre Cirebon yang nantinya bertugas sebagai panitia Penerimaan Peserta Didik Baru. Adapun objeknya adalah tentang kegiatan Penerimaan Peserta Didik Baru di SMK Islamic Centre Cirebon.

## **3 \*** Pengamatan langsung (Observation)

Pada metode ini penulis terjun langsung yang pernah merasakan menjadi calon siswa saat masuk ke sekolah dengan memahami bagaimana proses pendaftaran secara online.

# 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Implementasi sistem informasi ini menggunakan PHP dibantu dengan software Sublime Text. Tahap ini dimulai dengan membuat tampilan awal. Langkah selanjutnya membuat tampilan isi dari masing-masing menu. Berikut merupakan tahap implementasi antar muka sistem penerimaan peserta didik baru.

## A. Halaman Index

Halaman index adalah halaman utama saat pertama user masuk halaman sistem. Halaman index akan menampilkan berita dan menu yang akan membantu dalam mengakses sistem informasi. Halaman index dapat dilihat pada Gambar 4.20.

PENERIMAAN PESERTA DIDIK BARU SMK ISLAMIC CENTRE CIREBON: Tahun 2021	Home Daftar Statistik Info Pendaftaran Admin	
Alur Pendaftaran Peserta Didik Baru Tahun Pelajaran 2021/2022		
<ul> <li>Daftar Akun</li> <li>Lengkapi Formulir</li> </ul>	Masukkan NISN     Password	
<ul><li>Upload Berkas</li><li>Pembayaran</li></ul>	Masuk Daftar Disini	
Download Berkas		
Whatthey	Activate Windows Go to Settings to activate Windows.	

Gambar 4. 1 – Halaman Index

## B. Halaman Menu Daftar

Halaman menu Daftar digunakan untuk Melihat alur Pendaftaran dan registrasi akun peserta. Halaman menu daftar dapat dilihat pada Gambar 4.21.



Gambar 4.2 – Halaman Menu Daftar

C. Halaman Menu Statistik

Halaman menu statistik berfungsi untuk menampilkan informasi tentang jumlah pendaftar, data siswa dan quota pendaftar. Halaman menu statistik dapat dilihat pada Gambar 4.22.

Home	Daftar Statistik Info Pendaftaran Admin	
Data Pendaftar Peserta Didik Baru SMK ISLAMIC CENTRE CIREBON Tahun 2021		
Data Siswa	Quota Pendaftar	
29	864	
	Home Data Pendaftar Peserta Didik Baru SMK ISLAMIC CENTRE CIREBON Tahun 2021 Data Siswa 29	Home Datar Startistic Info Pendaftaran Admin Data Pendaftar Peserta Didik Baru SMK ISLAMIC CENTRE CIREBON Tahun 2021 Data Sixwa 29

Gambar 4.3 - Halaman Menu Statistik

### D. Halaman Info Pendaftaran

Halaman info pendaftaran menampilan cara mendaftar dan pengumuman. Halaman info pendaftaran dapat dilihat pada Gambar 4.23.

Info Pend Peserta Didik Baru SMK ISLAMIC	laftaran : CENTRE CIREBON Tahun 2021
Cara Daftar	Pengumuman
Calon Sixwa mendaftar di web pendaftaran.     Kite Disini     .      Jika selesai pendaftaran silahkan login dengan username dan     passoordi sati pendaftaran	2021-04-05 21:57:11 View Info PPDB Online 2021 Gelombang Yertama-§ Tanggal 1 April 2021 Sampai 30 Mei 2021 Gelombang Kedua Tanggal 1 Juni Sampai Tanggal 30 Juni 2021 Note: Penditaran Gelombang Pertama Gratis Biaya Pendataran dan Biaya Daftar Ulang
Datar Doni	

Gambar 4.4 - Halaman Info Pendaftaran

## E. Halaman Login Peserta

Menu login peserta adalah menu sebagai pintu masuk kedalam menu user siswa. Dengan akses masuk menggunakan username dari NISN dan password sesuai keinginan peserta pada saat registrasi akun. Contoh menu login peserta dapat dilihat pada Gambar 4.24.

🥐 Рі	PDB ONLINE	N
🛔 Masukkan N	IISN	
Password		
	Masuk	
-	Daftar Disini	

Gambar 4.5 - Halaman Login Peserta

# F. Halaman Login Admin dan Panitia

Halaman login admin dan panitia adalah halaman masuk kedalam menu user admin atau panitia. Dengan akses masuk menggunakan username dan password. Contoh menu login peserta dapat dilihat pada Gambar 4.25.

Halaman Login Admin & Guru	
Username Password Merek	
cepyright © SMK Inlamic Centre Ce	ebon.
	Activate Windows Go to Settings to activate Windows.

Gambar 4.6 - Halaman Login Admin dan Panitia

### G. Halaman Beranda Admin

Beranda admin adalah menu awal pengguna admin jika berhasil login. Dalam halaman beranda admin terdapat beberapa menu pilihan yaitu : home, setting, kesiswaan, kelembagaan, data PPDB, data master, data alumni, akun siswa.

Tampilan halaman beranda admin dapat dilihat pada Gambar 4.26.

	=	🗎 Jumat, 18 Juni 2021 🛛 🔍 15: 52: 48
i 🏘 🍰 👳 Home Setting Keluar	29 20 15 0 1	3
🕷 Kelembagaan 👻	Jumlah Siswa Jumlah Guru Jumlah Alumni	Jumlah Kelas
🛔 Kesiswaan 🔹	More info 🗨 More info 🗨 More info 🗨	More info 🕥
🚨 Data PPDB 🔹	Info PPDB 2021	
۵ Data Master 🔹	Data Pendaftar Siswa Baru Tahun 2021	
🔹 Data Alumni	Total Pendaftar Data Sekolah Data Jurusan	Jumlah Kuota
🔹 Akun Siswa	<sup>2</sup> 10 <sup>10</sup> 5 <sup>7</sup>	864
Keluar	Data Lembaga	
	🕷 Profile 🛛 Alamat Lembaga 🗿 Contact 🌋 Kepala Sekolah	20214803 342021732006
	NSM 342021732006	Waheita Sakalah
	NPSN 20214803	Go to Settings to activate Windows

Gambar 4.7 - Halaman Beranda Admin

### H. Halaman Menu Setting Admin

Halaman menu setting menampilan beberapa settingan yaitu general, backup and restore, data user, PPDB online, kontak pendaftaran dan info PPDB. Tampilan menu setting dapat dilihat pada Gambar 4.27.

Settings Dashboard / Set me Setting Pengaturan Umum Silahkan Setting Aplikasi Anda Disin Kelembagaar & Kesiswaan General PPDB Online Penggunaan Fitur PPDB Online bisa di sett Data PPDB • Change Setting > Data Macter Change Setting > Data Alumni Akun Siswa Backup And Restore Kontak Pendaftaran 0 Silahkan Atur Kontak Penda Change Setting > Change Setting > Data User Info PPDB Data User/admin,kepal Setting pengaturan info PPDB Anda disini Change Setting > Activate Windows Change Setting >

# Muhammad Farchan Mubarraq, Indra Maulana

Gambar 4.8 - Halaman Menu Setting Admin

# I. Halaman Data Panitia

Halaman data panitia berisi pengelolaan data panitia berupa menampilkan dan menghapus data panitia. Tampilan data panitia dapat dilihat pada Gambar 4.28.

PPDB ONLINE	=				
<table-row> 🍰 🗭 Home Setting Keluar</table-row>	← Data Pengguna				Dashboard / Settings / Data Pengguna
<ul><li>✤ Kelembagaan</li><li>♣ Kesiswaan</li></ul>	Pengaturan Data User Silahkan Sesuaikan Disini				
<ul> <li>Data PPDB</li> <li>Data Master</li> </ul>	🕼 Tambah Data				
<ul> <li>Data Alumni</li> <li>Akun Siswa</li> </ul>	Data user				
Keluar	Show 10 🗸 entries				Search:
	#         1         Nama User           1         Farchan	admin	admin	Status	Hapus C Edit
	2 May Afifah Showing 1 to 2 of 2 entries	may	operator	Aktif	Previous 1 Next Activate Windows Go to Settings to activate Windows.

Gambar 4.9 - Halaman Data Panitia

## J. Halaman Input Data Panitia

Input data Panitia adalah formulir pendaftaran user panitia yang hanya bisa dilakukan oleh admin. Apabila ada kesalahan input data maka panitia dapat mengganti dengan cara login terlebih dahulu. Tampilan halaman input data panitia dapat dilihat pada Gambar 4.29.

	=			
4 4 9		Tambah Data user	×	
Home Setting Keluar	<ul> <li>Data Penggu</li> </ul>	Nama user		Dashboard / Settings / Data Pengguna
🕷 Kelembagaan 👻				
🌲 Kesiswaan 🔹	Pengaturan Data Use Silahkan Sesuaikan Disini	Username		
🚨 Data PPDB 👻				
🜢 Data Master 👻	C Tambah Data	Level		
🚢 Data Alumni		Pilin Level	Ť	
🏩 Akun Siswa	Data user	Ganti Password		
	Show 10 🗸 entries			Search:
Keluar	# 1 Norma Liner			Action
	1 Farchan		Close Save	Tedit
	2 May Afifah	may	operator Aktif	Hapus C Edit
	Showing 1 to 2 of 2 entries			Previous 1 Next

Gambar 4.10 - Halaman Input Data Panitia

# K. Halaman Beranda Panitia

Beranda Panitia adalah menu awal pengguna admin jika berhasil login. Dalam halaman beranda admin terdapat beberapa menu pilihan yaitu : home, setting, data PPDB, data alumni, akun siswa. Tampilan halaman beranda admin dapat dilihat pada Gambar 4.30.

PPDB ONLINE	
💣 🍰 🗭 <u>Home</u> Setting Keluar	Data Pendaftar Download Excel (27 Tambah Data
Data PPDB -	Show 10 🗸 entries Search:
Daftar Berkas	a n. NISN II. Password I Nama Pendahar Asal Sekolah II. No Hp. II. Beyar II. Status, II. Action II.
Data Diterima	1 123456789 1 Farchan Mubarrag 🖸 089666207456 belum gending 📀 🕒 🔽 🚺
Ditolak / Cadangan Pembayaran	Showing to 1 of 1 entries Previous 1 Next
🔹 Data Alumni	
🏩 Akun Siswa	
Keluar	

Gambar 4.11 - Halaman Beranda Panitia

# L. Halaman Formulir Peserta

Halaman ini digunakan peserta untuk menginput data yaitu upload foto pribadi, data diri, data alamat, data orang tua. Tampilan formulir peserta dapat dilihat pada Gambar 4.31.

		🔍 Farchan Mubarraq 👻
💣 🍰 😳 Home Profil Keluar	Data Pendaftar	Upload Foto Browse
Formulir     Formulir     Upload Berkas     Wajib	Dimage Status Pendataran	Save Changes Reset
	Pending No Pendaftaran PPDB2021010	
Download Berkas	Jurusan TKJ	Progres Pengisian Formulir
To Pembayaran		riogies rengisian romain
📢 Pengumuman	NISN 123456789	
	NIK	1 Data Diri Siswa
Occumentation	No KK	S Belum Lengkap
	Nama Lengkap Farchan Mubarraq	2 Data Alamat Siswa
	Tempat Cirebon	S Belum Lengkap
	Tgl Lahir 2000-08-20	
	Jenis Kelamin 🛛 Pilih Jenis Kelamin 🗸 🗸	3 Data Orang Tua
	Agama Pilih Agama 🗸	Go to Settings to activate Windows.
	No Handphone 089666207456	

Gambar 4.12 - Halaman Formulir Peserta

# M. Halaman Upload Berkas Perserta

Halaman upload berkas digunakan peserta untuk mengupload berkas sebagai persyaratan, berkas yang di upload yaitu kartu keluarga, akte kelahiran, ijazah/skl dan kartu Indonesia pintar bagi yang memiliki. Tampilan upload berkas dapat dilihat pada Gambar 4.32.

	=	💽 Farchan Mubarraq 👻
💣 🍰 🕪 Home Profil Keluar	<ul> <li>Berkas PPDB Online</li> </ul>	Dashboard / Upload
Formulir wajib	Fitur Upload Berkas Berkas yang di Upload Wajib Berbentuk Gambar/Foto	
<ul><li>Download Berkas</li><li>Pembayaran</li></ul>	Kartu Keluarga (Wajb) Akta Kelaharan (Wajb) (jazahrski, (Wajb) (19)9) Telek Wajb	
Pengumuman		

Gambar 4.13 - Halaman Upload Berkas Perserta

# N. Halaman Download File Peserta

Halaman download digunakan peserta untuk mendownload file yaitu formulir, surat pernyataan dan berkas lainnya. Tampilan download file dapat dilihat pada Gambar 4.33.

	E Serban Mubar	raq =
i Contra	Berkas PPDB Online     Destbased / des	vnload
Image: Second	<ul> <li>Fitur Download Berkas Mohon MaafSaat ini Fitur Upload Berkas Belum Selesai</li> <li>Formulir         <ul> <li>Journload</li> <li>Surat Pernyataan</li> <li>Berkas Lainnya</li> <li>Download</li> </ul> </li> </ul>	
Occumentation		

Gambar 4.14 - Halaman Download File Peserta

# O. Halaman Pembayaran Peserta

Halaman pembayaran digunakan peserta untuk melakukan pembayaran selain itu halaman ini digunakan untuk mengetahui jumlah pembayaran yang harus dibayar oleh peserta didik baru. Tampilan pembayaran peserta dapat dilihat pada Gambar 4.34.

PPDB ONLINE	Cashing Carding Cardin					Total Biaya Rp. 1570000	
🚓 🍰 😰							
ione Proni Keidar	# Nama B	iaya			Jumlah Biaya	l	
Formulir (wajib	1 Pendaft	Pendaftaran			50000		
	2 Orienta:	Orientasi Pramuka / PMR / Paskbra			40000		
, Upload Berkas (wajib)	3 Masa O	Masa Orientasi Siswa ( MOS )			40000		
	4 SPP Bu	SPP Bulan Juli 2021			115000		
Download Berkas	5 Adminis	Administrasi Sekolah			50000		
Pembayaran	6 Infaq, S	Infaq, Sarana & Prasarana			1050000		
	7 Atribut	Atribut ( Topi, Dasi, Nama, Lokasi, OSIS )			50000		
Pengumuman	8 Pakaian	Pakaian Olah Raga			105000		
	9 Pakaian	Pakaian Batik			70000		
Documentation		N			0		
	# Kode Transaksi	Nama Siowa	Jumlah Bayar	Tgi Bayar	venfikasi	Bukti Action	
	TOTAL PEMBAYARA	N Rp 0					
	SISA BAYAR	Rp 1.570.000			Act	ivate Windows	
	STATUS					o Settings to activate Window	

Gambar 4.15 - Halaman Pembayaran Peserta

# P. Halaman Pengumuman

Halaman pengumuman digunakan untuk melihat informasi bagi calon peserta didik baru. Tampilan pengumuman dapat dilihat pada Gambar 4.35.



Gambar 4.16 - Halaman Pengumuman

### 5 DAFTAR PUSTAKA

- Alexander F. K. Sibero, 2011, Kitab Suci Web Programing, MediaKom, Yogyakarta.
- Alexander F.K Sibero. 2013. Web Programing Power Pack.mediaKom. Yokyakarta.
- Andi, Kristanto. 2008. "Perancangan Sistem Informasi dan Aplikasinya." Yogyakarta: Gaya Media.
- Anhar. 2010. "*Panduan Menguasai PHP & MySQL Secara Otodidak*." Jakarta Selatan: mediakita.
- Ariani Sukamto, Rosa. M.Shalahuddin. 2015. Rekayasa Perangkat Lunak Struktur dan Berorientasi Objek. Bandung : Informatika.
- Arief, M.Rudyanto., 2011, Pemrograman Web Dinamis Menggunakan PHP dan MYSQL, Andi, Yogyakarta.
- Benarivo, Reza. 2018. "Rancang Bangun Sistem Informasi Dan Penerimaan Peserta Didik Baru Berbasis Web." *Electronic Theses and Dissertations Universitas Muhammadiyah Surakarta*: i–15.
- Daulay, Aulia Rahman. 2018. "Efektivitas Pelaksanaan Sistem Informasi Aplikasi Pendidikan Penerimaan Peserta Didik Baru (Siap PPDB) Online Dalam Rangka Meningkatakan Mutu Layanan Pendidikan DI SMA Negeri 2 Tanjung Morawa."
- Didik, Hariyanto. 2008. "Pengembangan Sistem Informasi Akademik Mahasiswa Berbasis Teknologi Wap(Wireless Application Protocol) Di Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Ft Uny (JPTK)." Vol 17. No 2: 140-164.
- Janner, Simarmata. 2010. Rekayasa Perangkat Lunak. Yogyakarta: Penerbit Andi
- MADCOMS. 2011. "*Aplikasi web database dengan dreamweaver dan PHP MySQL*." Yogyakarta penerbit Andi.
- Ruhul, Amin. 2017. "Rancang Bangun Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru Pada SMK Budhi Warman 1 Jakarta." *Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Komputer* 2(2): 113–21.
- Sidik, Fajar, and Mari Rahmawati. 2018. "Perancangan Sistem Informasi Pendaftaran Siswa Baru Berbasis Web Pada SMK Bina Putra Jakarta." *Paradigma* 20(2): 1.

Volume 1, Nomor 1 November - April 2022

Sudarmo. (2006). Unggul. In PHP. Jakarta: Phibeta.

Sugiyono, 2009, Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D, Bandung : Alfabeta

Wardani, Setia, dkk (2010). Analisis Efektifitas Siap-PSB Online dan Kinerja Panitia Terhadap Kepuasan User Di Wilayah Dinas Pendidikan Kota Yogyakarta.

Winoto, Sakti, Abdul Fadlil, and Rusydi Umar. 2019. "Perancangan Sistem Penerimaan Peserta Didik Baru Jalur Zonasi Dengan Sistem Informasi Geografis (GIS) Berbasis Mobile." *Prosiding Semnastek 2019* 1(1): 668–76.

Yuliana, Kenti, and Dina Afriani. 2020. "Analisis Sistem Penerimaan Peserta Didik Baru (
 PPDB ) Online SMP Negeri Di Kota Banjarmasin Dengan Menggunakan Model
 Kesuksesan Sistem Informasi Delone Dan Mclean." Jurnal Infokam XVI(1): 1–12.