

PERANCANGAN *USER INTERFACE* SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN SISWA BARU PADA BIMBEL INTENSIF SBMPTN NURUL FIKRI BERBASIS WEB

Arman¹, Ilham Tri Maulana², Sotar³, Novita Sari⁴

^{1,2,3,4}STMIK Indonesia Padang

(Program Studi Sistem Informasi STMIK Indonesia Padang)

Alamat, Jln. Khatib sulaiman dalam No.1 Padang

e-mail: ¹arman16309@gmail.com, ²Ilham-trimaulana@stmikindonesia.ac.id,

³Sotar@stmikindonesia.ac.id, ⁴novita-sari@gmail.com

Abstrak

Nurul Fikri lembaga bimbingan belajar nonformal yang cukup terkenal dikota Padang, Tidak sedikit masyarakat yang mempercayai lembaga ini sebagai sumber belajar tambahan bagi putra putrinya untuk bimbel Intensif SBMPTN, baik dari kota Padang maupun dari luar daerah seperti Dharmasraya, Solok, Payakumbuh dan kota lainnya di Sumatra Barat jumlah siswa di Nurul Fikri Padang selalu bertambah setiap tahunnya. proses pendaftaran yang dilakukan pun masih berupa metode manual, masalah yang dihadapi Nurul Fikri adalah Siswa yang akan mendaftar harus datang secara langsung. Data yang masuk dan tersimpan tentunya masih kurang efektif serta besar kemungkinan hilangnya atau rusaknya data. Maka dibutuhkan sebuah sistem informasi pendaftaran siswa bimbel intensif SBMPTN online dengan sehingga pendaftaran menjadi lebih mudah dan cepat. Sistem pendaftaran secara online yang dirancang menggunakan UML (Unified Modelling Language) dan pengembangan perangkat lunak menggunakan metode SDLC (System Development Life Cycle) dengan model air terjun (waterfall), dengan bahasa pemrograman PHP, MySQL sebagai database. Hasil akhir dari penelitian ini adalah sistem informasi pendaftaran online untuk calon siswa sehingga tidak kesulitan lagi untuk mendaftar di Nurul Fikri Padang karena pendaftaran sudah melalui aplikasi website

Kata kunci: Sistem informasi, Pendaftaran Siswa Baru, Berbasis Web

Abstract

Nurul Fikri is a well-known non-formal tutoring institution in the city of Padang. Not a few people trust this institution as an additional source of learning for their sons and daughters for the intensive SBMPTN tutoring, both from the city of Padang and from outside areas such as Dharmasraya, Solok, Payakumbuh and other cities in West Sumatra. The number of students at Nurul Fikri Padang always increases every year. the registration process that was carried out was still in the form of a manual method, the problem faced by Nurul Fikri was that the student who was going to register had to come directly. Data that is entered and stored is certainly still ineffective and there is a big possibility of data loss or damage. Then we need an online SBMPTN intensive student registration information system so that registration becomes easier and faster. An online registration system designed using UML (Unified Modeling Language) and software development using the SDLC (System Development Life Cycle) method with a waterfall model, with the PHP programming language, MySQL as a database. The final result of this study is an online registration information system for prospective students so that it is no longer difficult to register in Nurul Fikri Padang because registration has been through the website application

Keywords: Information System, New Student Registration, Web Based

1. PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi saat ini semakin maju, sehingga hampir semua bagian aspek kehidupan sudah menggunakan teknologi untuk mendukung semua kegiatan dalam kehidupan sehari-hari. [1].Teknologi sudah dimanfaatkan bagi manusia, khususnya di kota Padang. Kota Padang, k o t a P a d a n g secara geografis terletak dipesisir pantai barat pulau Sumatra dan merupakan daerah ibukota provinsi Sumatra Barat. Kota Padang dengan jumlah penduduk pada tahun 2017 berkisar sekitar 909 ribu jiwa. Hampir 75% Penduduknya sudah menggunakan teknologi informasi. Dengan adanya teknologi sangat membantu masyarakat dalam berbagai bidang antara lain seperti belanja, transaksi, pendaftaran pajak secara online dan [1] lain-lain. Semuanya sudah menggunakan teknologi dengan menggunakan perangkat jaringan Internet, yang dapat diakses dimana dan kapan saja tanpa harus mendatangi langsung instansi/kantor tersebut.

Salah satu instansi / perusahaan yang sudah menggunakan teknologi adalah Nurul Fikri dalam pendaftaran siswa baru. Nurul Fikri lembaga bimbingan belajar nonformal yang cukup terkenal di kota Padang, lembaga ini sudah dipercaya oleh masyarakat dalam bimbingan belajar, lembaga ini sebagai sumber belajar tambahan bagi putra putrinya untuk bimbel Intensif SBMPTN, siswanya datang dari luar kota maupun dalam kota Padang, seperti Dharmasraya, Solok, Payakumbuh dan kota lainnya di Sumatra Barat [3]. Jumlah siswa di Nurul Fikri padang setiap tahun bertambah, setiap SBMPTN terdapat sekitar 80 sampai dengan 90 siswa bimbingan belajar intensif SBMPTN. SBMPTN merupakan singkatan dari Seleksi Bersama Nasional Masuk Perguruan Tinggi Negeri. SBMPTN merupakan pola seleksi yang dilaksanakan secara bersama oleh seluruh Perguruan Tinggi Negeri dalam satu sistem yang terpadu dan diselenggarakan secara serentak melalui ujian tertulis. Peserta dari keluarga kurang mampu secara ekonomi dan memiliki prestasi akademik memadai dapat mengikuti SBMPTN tanpa biaya pendaftaran. SBMPTN mempunyai tiga kelompok ujian yaitu Saintek, Soshum, dan campuran. Kelompok saintek meliputi mata pelajaran yaitu matematika, biologi, kimia, dan fisika. Kelompok soshum meliputi mata pelajaran yaitu sosiologi, sejarah, geografi, dan ekonomi. Sementara kelompok campuran merupakan gabungan untuk mata pelajaran saintek dan soshum (Sri Herati : 2016)

Lembaga Bimbingan dan Konsultasi Belajar Nurul Fikri (BKB NF) merupakan salah satu institusi pendidikan yang berada di bawah naungan Yayasan Nurul Fikri. BKB Nurul Fikri dirintis sejak tahun 1985, bermula dari sekumpulan mahasiswa dan sarjana muslim Universitas Indonesia yang memiliki kepedulian tinggi terhadap kondisi umat Islam saat itu, kemudian mereka saling bertukar pikiran mencari bentuk amal nyata yang dapat disumbangkan untuk membantu kemajuan pelajar muslim. Kemudian tercetus ide untuk menyelenggarakan aktifitas sesuai dengan potensi yang ada pada mereka. Mereka memutuskan memberikan bimbingan belajar kepada siswa/siswi muslim yang memiliki semangat belajar tinggi dalam rangka mempersiapkan diri untuk menghadapi Seleksi Penerimaan Mahasiswa Baru (SBMPTN) yang dulu dikenal dengan SIPENMARU. Nurul Fikri telah tersebar di 176 lokasi belajar di berbagai kota besar Indonesia dengan jumlah yang siswa mencapai puluhan ribu setiap tahunnya, untuk bimbingan belajar Sbmqtn Belajar secara intensif 3 Hari Setelah UN Hingga 3 Hari Sebelum SBMPTN (Website Nurul fikri Jakarta)

Permasalahan yang dihadapi oleh Lembaga Nurul Fikri dalam pendaftaran siswa baru yaitu pendaftaran siswa baru adalah peserta didik dilembaga ini harus melakukan registrasi terlebih dahulu secara langsung ke tempat Nurul Fikri, sehingga peserta menjadi kesulitan untuk mendaftar dan siswa harus datang kesana, tentu membutuhkan biaya yang banyak, apa lagi siswa yang datang dari luar kota. Kemudian dalam proses pendaftaran yang dilakukan pun masih berupa metode manual, masalah berikutnya yang dihadapi Nurul Fikri adalah Siswa yang akan mendaftar harus datang secara langsung [4]. Secara langsung untuk melakukan pengisian formulir secara manual, hal ini pun menyulitkan bagi calon siswa yang berasal dari luar daerah karena penggunaan waktu dan biaya yang tidak efektif ketika melakukan pendaftaran manual [5].

Berdasarkan beberapa peneliti sebelumnya [8] yang menjadi acuan peneliti, penelitian yang pertama dilakukan oleh Utin Putri Nadia Azzahra dkk yang berjudul Pendaftaran Siswa Berbasis *Web* Pada Pusat Bimbingan Belajar Gajah mada Pontianak, kesimpulannya adalah system ini dapat membantu karyawan tata usaha pada Pusat Bimbingan Belajar Gajah mada Pontianak dalam mengolah data siswa dapat menjadi lebih mudah, efisien dan efektif[9]. Selain itu Aplikasi itu juga dapat membantu calon siswa baru dalam pendaftaran secara online pada lembaga Pusat Bimbingan Belajar Gajah Mada di Kota Pontianak. Penelitian selanjutnya adalah penelitian yang dilakukan oleh [10] Sistem Informasi Administrasi Bimbingan Belajar Pada English Solution Sampit Berbasis Web, aplikasi itu sudah bisa memberikan informasi dan melakukan pendaftaran siswa secara online, tidak perlu harus datang ketempat secara langsung.

Penelitian yang berikut adalah penelitian yang dilakukan oleh [11] yang berjudul Sistem Informasi Pendataan Pembayaran Siswa Pada Lembaga Bimbingan Belajar Be Excellent Pacitan Berbasis Web, system ini menghasilkan sebuah system pendaftaran siswa secara *online* bimbingan belajar dan pendataan pembayaran siswa.

Kesimpulan dari beberapa penelitian diatas adalah bahwa sistem informasi pendaftaran *online* ini sangat membantu siswa dalam pendaftaran untuk siswa baru baik itu administrasi, biaya pendaftaran. Selain itu system dapat juga membantu mengurangi tenaga biaya serta waktu dari kedua belah pihak.

Oleh karena itu agar permasalahan yang dihadapi oleh Nurul Fikri ini dapat dicarikan solusinya dengan Merancang *User Interface* Sistem Informasi Pendaftaran Siswa Baru Pada Bimbel Intensif **SBMPTN Nurul Fikri** Berbasis Web. Aplikasi ini bertujuan untuk mempermudah proses pendaftaran berbasis web dapat dilakukan untuk menunjang semua kegiatan pada semua pendaftaran secara online [8].

2. METODE PENELITIAN

Penelitian ini berbentuk studi kasus dan pembuatan systemnya dengan menggunakan metode penelitian SDLC dengan pendekatan berorientasi objek (Sommerville, 2010). Untuk Instrumen penelitian dengan teknik wawancara, observasi, dan pengambilan sampelnya menggunakan teknik *purposive sampling*.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil dari system yang sudah diimplementasi dapat dijabarkan sebagai berikut ini, bagaimana sebuah sistem manual yang telh di jadikan komputerisasi berbsis web secara *online*. Dari beberapa kegiatan implementasi sistem dimulai dari halaman utama untuk *login* untuk admin dan calon siswa, untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada Gambar 1.

Welcome to Nurul Fikri Padang

Silahkan login menggunakan username dan password !



Username



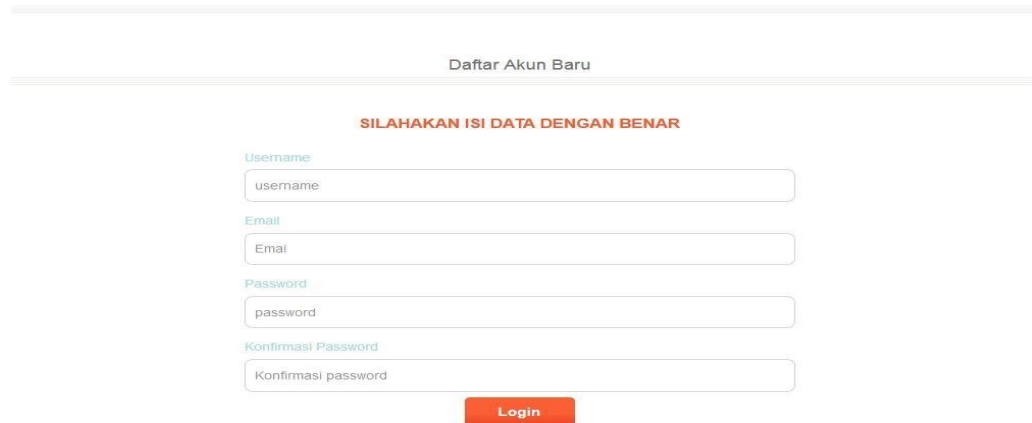
Password

Login

[Kembali Home](#)

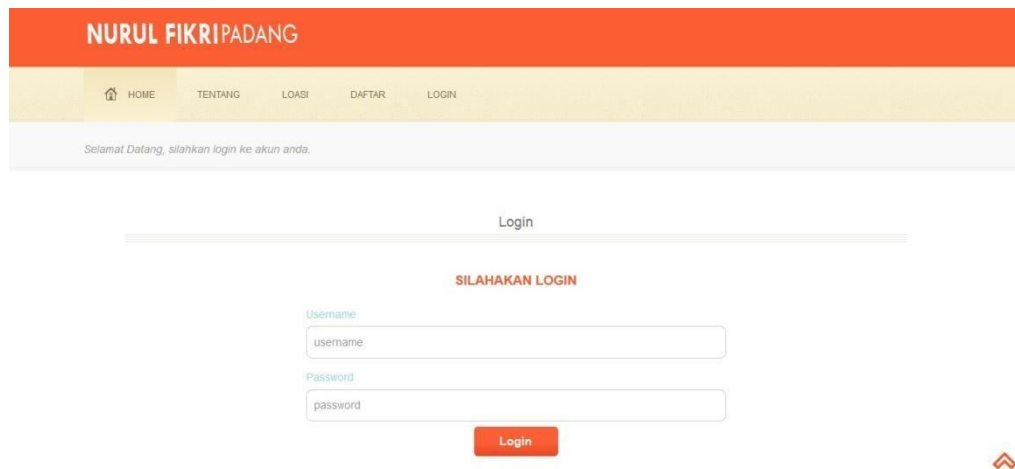
Gambar 1. Halaman Login Admin

Calon Siswa diharuskan terlebih dahulu *signup* untuk membuat akun dan kemudian *login* menggunakan username dan password yang telah dibuat sebelumnya. menu *signup* dan *login* calon siswaterdapat pada Gambar 2.



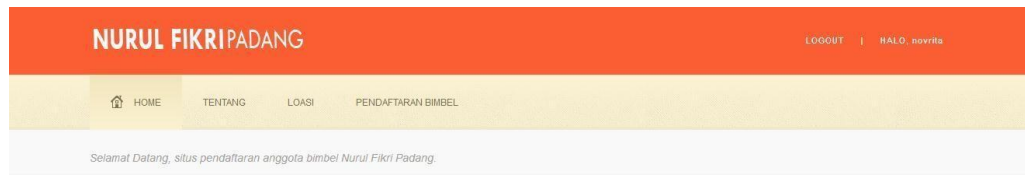
Gambar 2. Halaman Signup Calon Siswa Baru

Setelah calon siswa membuat akun untuk memperoleh username dan password, calon siswa akan *login* ke aplikasi menggunakan username dan *password* Seperti terlihat pada Gambar 3.



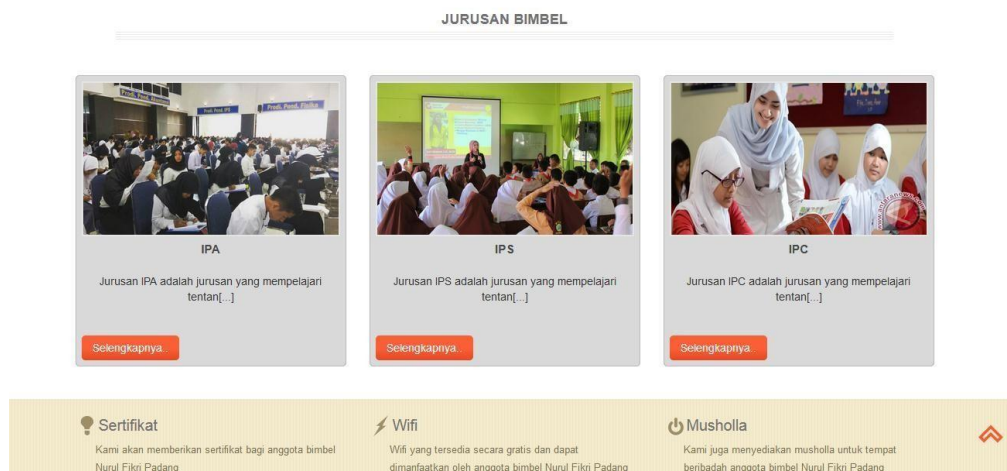
Gambar 3. Halaman Login Calon Siswa

Calon Siswa masuk ke halaman utama aplikasi untuk mulai menggunakan menu yang ada pada aplikasi. Seperti terlihat pada Gambar 4.



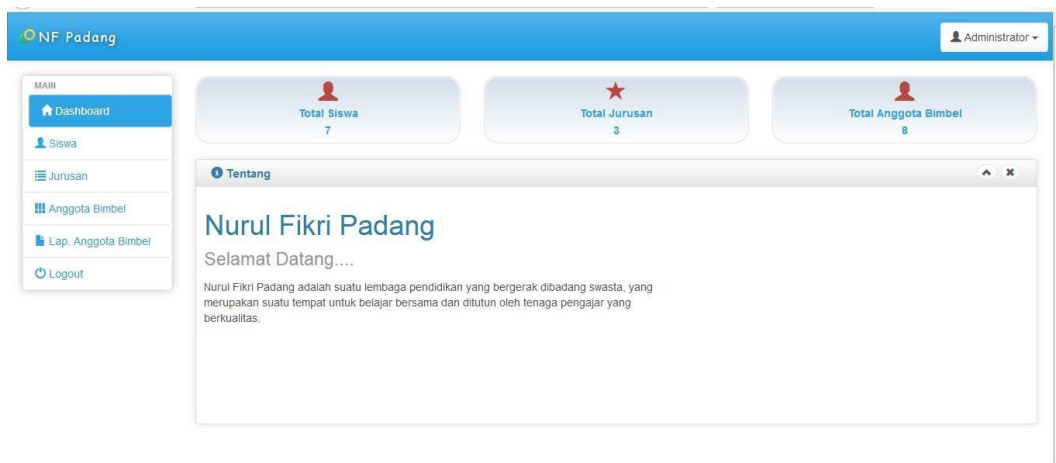
Gambar 4. Halaman Utama Menu Siswa

Selanjutnya ada menu pilihan jurusan untuk Siswa masuk, aplikasi untuk mulai menggunakan menu yang ada pada aplikasi. Seperti terlihat pada Gambar 5



Gambar 5. Halaman Menu Pilihan Jurusan Siswa

Halamn utama admin untuk mengakses data, menambah, mengedit maupun menghapus data terdapat pada Gambar 6.



Gambar 6. Halaman menu Admin

Pada tampilan menu *Input* membantu pengguna untuk memasukkan data kedalam sistem. Data yang dapat dimasukkan yaitu data siswa yang ditunjukkan pada Gambar 7.

SILAHAKAN ISI DATA DENGAN BENAR

Username

yaumi sadati

Nama Siswa)*

Nama Siswa

Jenis Kelamin)*

☐ Laki-laki ☐ Perempuan

Asal Sekolah)*

Asal sekolah

No Hp)*

No Hp

Alamat)*

Alamat.....

Gambar 7. Halaman *Input* Data Siswa

Tampilan *Sign Up* merupakan tampilan masukan data *Sign Up* untuk memperoleh username dan password, seperti pada Gambar 8.

Daftar Akun Baru

SILAHAKAN ISI DATA DENGAN BENAR

Username
username

Email
Email

Password
password

Konfirmasi Password
Konfirmasi password

Login

Gambar 9. Halaman *Input* Data *Sign Up*

Input data login berguna untuk meng-*Input* kan username dan password untuk masuk ke sistem, seperti pada Gambar 10.

NURUL FIKRIPADANG

HOME TENTANG LOASI DAFTAR LOGIN

Selamat Datang, silahkan login ke akun anda.

Login

SILAHAKAN LOGIN

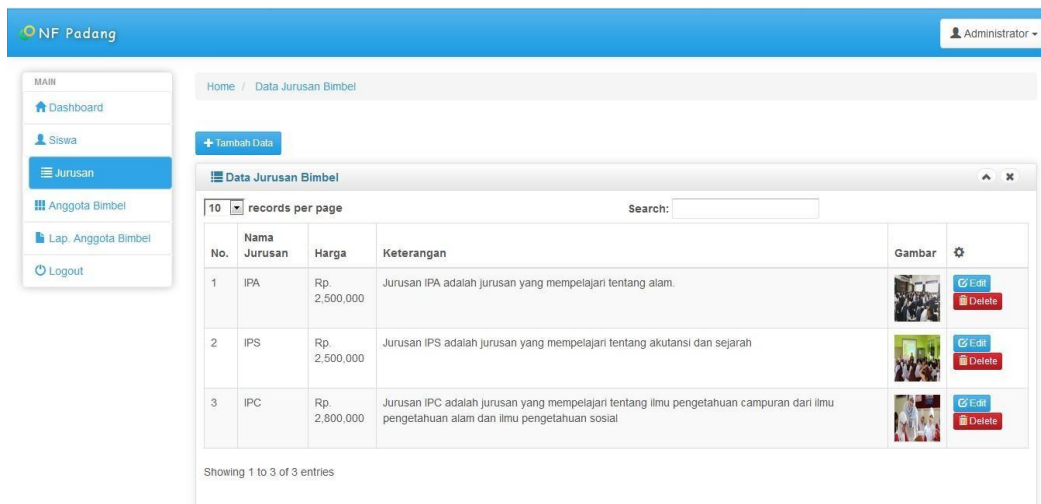
Username
username

Password
password

Login

Gambar 10. Halaman *Input* Data Login

Halaman *Inpu* jurusan merupakan *Input* guna memasukan data, mengedit maupun menghapus data jurusan yang ada pada bimbel Nurul Fikri, seperti terlihat pada Gambar 11.



Gambar 11. Input Data Jurusan

Merupakan halaman *Input* bagi siswa untuk meng*Input* data diri dan mengisi formulir pendaftaran bimbel intensif SBMPTN, seperti terlihat pada Gambar 12.

Pendaftaran Siswa Bimbel Nurul Fikri Padang

Silahkan Lengkapi Form pendaftaran dengan benar !r

Nama

novrita mufalina

Asal Sekolah

SMA N 1 Padang

Alamat

khatib sulaiman, padang utara

Silahkan pilih Jurusan Bimbel yang ingin di daftarkan !

Jurusan

Pilih jurusan Bimbel

Daftar

Gambar 12. *Input* Formulir Pendaftaran

Untuk tampilan proses pada bagian ini adalah proses pembuatan akun oleh calon siswa untuk memperoleh username dan password, Seperti pada Gambar 13.

Daftar Akun Baru

SILAHAKAN ISI DATA DENGAN BENAR

Username

username

Email

Email

Password

password

Konfirmasi Password

Konfirmasi password

Login

Gambar 13. Proses *Sign Up*

Proses isi formulir pendaftaran dilakukan oleh siswa dengan mengisi data diri dengan benar kemudian memilih jurusan dan kemudain mendaftarkan, seperti terlihat pada Gambar 14.

Pendaftaran Siswa Bimbel Nurul Fikri Padang

Silahkan Lengkapi Form pendaftaran dengan benar !r

Nama

novrita mufalina

Asal Sekolah

SMA N 1 Padang

Alamat

khatib sulaiman, padang utara

Silahkan pilih Jurusan Bimbel yang ingin di daftarkan !

Jurusan

IPA

Harga / Jurusan

Rp 2,500,000

Daftar

Gambar 14. Proses Formulir Pendaftaran

Pada tampilan *Output* atau laporan pada menu admin menampilkan data yang sudah dimasukan dan dikelola oleh sistem. Hasil keluaran data laporan anggota bimbel merupakan laporan calon siswa yang telah mendaftar ke sistem akan direkap melalui laporan ini, seperti pada Gambar 15.

Nurul Fikri Padang

Alamat : Jl. Padang No.9
Telp : 07-0001000-1 Hp : 08238588430

Laporan Anggota Bimbel

Tanggal : 0-0-0

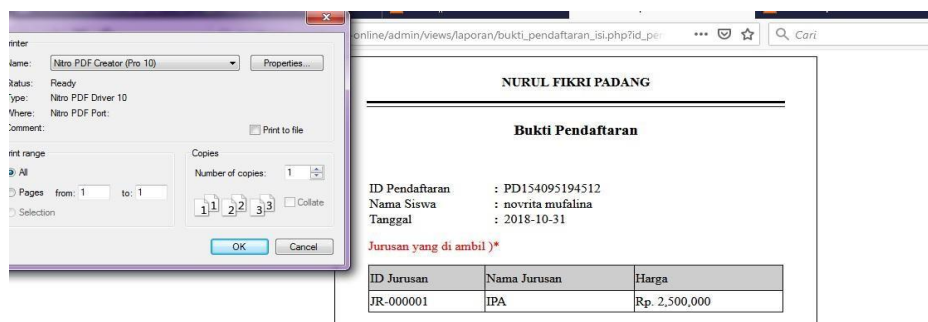
No.	ID Pendaftaran	Tgl Daftar	Nama Siswa	Jk	Asal Sekolah	No Hp	Alamat	Jurusan	Harga
1	PD154079625857		rita	P	smk 3 merangin	082383970984	padang	IPA	Rp. 2,500,000
2	PD154079654102		rita	P	smk 3 merangin	082383970984	padang	IPA	Rp. 2,500,000
3	PD154079688508		rita	P	smk 3 merangin	082383970984	padang	IPA	Rp. 2,500,000
4	PD154079915745		suci amelia	L	SMA N 1 Pulau Punjung	08199328392	padang	IPA	Rp. 2,500,000
5	PD154082064244		suci amelia	L	SMA N 1 Pulau Punjung	08199328392	padang	IPC	Rp. 2,800,000
6	PD154074440833		Muhammad Idris	L	SMKN 5 Padang	0823895885555	Jln Sisinga mangaraja	IPS	Rp. 2,500,000

Padang, 29-10-2018

(Administrator)

Gambar 15. Laporan Anggota Bimbel

Laporan cetak bukti pendaftaran merupakan bukti yang akan diperoleh oleh calon siswa setelah selesai mendaftar dan bisa langsung dicetak melalui sistem, terlihat pada Gambar 16.



Gambar 16. Laporan Cetak Bukti Pendaftaran

Laporan data siswa merupakan laporan data siswa yang telah masuk ke sistem, seperti terlihat pada Gambar 17.

Home / Data Siswa Bimbel

Data Siswa Bimbel

10 records per page Search:

No.	Nama Siswa	JK	Asal Sekolah	No Hp	Alamat	
1	Muhammad Idris	L	SMKN 5 Padang	0823895885555	Jln Sisinga mangaraja	Hapus
2	tes alias	P	SMK 2 Padang	01829328998	padang	Hapus
3	Test 4	P	SMK 2 Padang	01829328998	padang	Hapus
4	Test 5	P	SMK 2 Padang	01829328998	padang	Hapus
5	rita	P	smk 3 merangin	082383970984	padang	Hapus
6	suci amelia	L	SMA N 1 Pulau Punjung	08199328392	padang	Hapus
7	novrita mufalina	P	SMA N 1 Padang	4823948904	khatib sulaiman, padang utara	Hapus

Showing 1 to 7 of 7 entries

Previous 1 Next

Gambar 17. Laporan Data Siswa

Laporan data anggota bimbel merupakan laporan data calon siswa yang telah mendaftar ke sistem, seperti pada Gambar 18.

Data Anggota Bimbel

10 records per page Search:

No.	ID Pendaftaran	Tgl Daftar	Nama Siswa	JK	Asal Sekolah	No Hp	Alamat	ID Jurusan	Nama Jurusan	
1	PD154074440833	2018-10-28	Muhammad Idris	L	SMKN 5 Padang	0823895885555	Jln Sisinga mangaraja	JR-000002	IPS	Hapus
2	PD154079625857	2018-10-29	rita	P	smk 3 merangin	082383970984	padang	JR-000001	IPA	Hapus
3	PD154079654102	2018-10-29	rita	P	smk 3 merangin	082383970984	padang	JR-000001	IPA	Hapus
4	PD154079688508	2018-10-29	rita	P	smk 3 merangin	082383970984	padang	JR-000001	IPA	Hapus
5	PD154079915745	2018-10-29	suci amelia	L	SMA N 1 Pulau Punjung	08199328392	padang	JR-000001	IPA	Hapus
6	PD154082064244	2018-10-29	suci amelia	L	SMA N 1 Pulau Punjung	08199328392	padang	JR1540724956091	IPC	Hapus
7	PD154090609828	2018-10-30	suci amelia	L	SMA N 1 Pulau Punjung	08199328392	padang	JR-000002	IPS	Hapus
8	PD154095008841	2018-10-31	novrita mufalina	P	SMA N 1 Padang	4823948904	khatib sulaiman, padang utara	JR1540724956091	IPC	Hapus

Gambar 18. Laporan Data Anggota Bimbel

4. Kesimpulan

Sehubungan dengan analisis yang dilakukan pada Bimbel Nurul Fikri Padang dengan metode penelitian yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya. Serta menjawab identifikasi masalah yang telah Penulis jabarkan pada bab sebelumnya, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut ini :

1. Dengan adanya sistem informasi pendaftaran *online* ini, calon siswa dari luar Kota Padang tidak kesulitan lagi untuk mendaftar di Nurul Fikri Padang karena pendaftaran sudah melalui aplikasi online.
2. Proses pendaftaran calon siswa bimbel tidak membutuhkan biaya yang cukup banyak dan juga tidak membutuhkan waktu yang lama.
3. Calon siswa yang berada diluar kota Padang sudah tidak kesulitan lagi untuk mendaftar bimbel intensif SBMPTN, calon siswa tidak harus pergi ke Padang dan

mendatangi Nurul Fikri untuk mendaftar, pendaftaran bisa dilakukan kapan saja dan dimana saja selama terkoneksi dengan internet.

Ucapan Terima Kasih

Ucapan terima kasih kepada lembaga LPPM STMIK Indonesia Padang dan juga Kepada Pimpinan **Bimbel Intensif SBMPTN Nurul Fikri** yang telah membantu dalam pelaksanaan penelitian ini.

Daftar Pustaka

- [1] A. Muhson, "Staf Pengajar Jurusan Pendidikan Ekonomi – Universitas Negeri Yogyakarta 1," *J. Pendidik. Akunt. Indones.*, vol. VIII, no. 2, 2010.
- [2] T. Purnamasari, "Pembangunan Sistem Informasi Pengolahan Data Pegawai Dan Penggajian Pada Unit Pelaksana Teknis Taman Kanak-Kanak Dan Sekolah Dasar Kecamatan Pringkuku," *J. Speed - Sentra Penelit. Eng. dan Edukasi*, vol. 5, no. 2, pp. 1–6, 2013.
- [3] V. M. M. Siregar, "Perancangan Website Sebagai Media Promosi Dan Penjualan Produk," *TAM (Technology Accept. Model.*, vol. 9, no. 1, pp. 15–21, 2018.
- [4] S. Kosasi, "Pro s id in g SNATIF Ke-1 Ta hun 2 01 4," *Pembuatan Sist. Inf. Penjualan Berbas. Web Untuk Memperluas Pangsapasar*, pp. 225–232, 2014.
- [5] H. T. Fristanto, "Pembuatan Website Promosi Dan Pemesanan Produk Pada Home Industri Agro Santoso Jamur Punung Pacitan," *Indones. J. Netw. Secur.*, vol. 3, no. 3, pp. 58–62, 2014.
- [6] S. Handayani, "Perancangan Sistem Informasi Penjualan Berbasis E-Commerce Studi Kasus Toko Kun Jakarta," *Ilk. J. Ilm.*, vol. 10, no. 2, p. 182, 2018.
- [7] M. Widyasuti, A. Wanto, D. Hartama, and E. Purwanto, "Rekomendasi Penjualan Aksesoris Handphone Menggunakan Metode AHP" *KOMIK (Konferensi Nas. Teknol. Inf. dan Komputer)*, vol. I, pp. 27–32, 2017.
- [8] I. Sidharta and B. Suzanto, "Pengaruh Kepuasan Transaksi Online Shopping Dan Kepercayaan Konsumen Terhadap Sikap Serta Perilaku Konsumen Pada E-Commerce," *J. Comput. Bisnis, Vol. 9, No. 1, Juni 2015, 23-36 ISSN 2442-4943*, vol. 9, no. 1, pp. 23–36, 2015.
- [9] S. Bakti, N. A. Hasibuan, L. T. Sianturi, and R. D. Sianturi, "Perancangan Aplikasi pembelajaran Coreldraw X3 Menggunakan Metode Web Based Learning," *J. Ris. Komput. (JURIKOM), Vol. 3 No. 4, Agustus 2016 ISSN 2407-389X*, vol. 3, no. 4, pp. 32–35, 2016.
- [10] J. Ekonomi, D. A. N. Teknik, and I. Vol, "ISSN : 2338-4697 e-ISSN : 2579-3322," vol. 5, no. 2, pp. 7–18, 2017.
- [11] Y. A. Badii and D. Kuncoro, "Perancangan Sistem Informasi Penjualan Dan Pembelian Serta Pengendalian Stok Barang Pada Toko Batik Kusumawardani Solo," vol. 23, no. 1, pp. 19–26, 2017.
- [12] D. A. N. Informasi, "Perancangan Website Sebagai Media Promosi," vol. 3, no. 1, pp. 82–86, 2018.
- [13] J. J. Click *et al.*, "Perancangan Sistem Informasi Delivery Order Pupuk Merk Trubus Berbasis Web Pada CV. Prabu Siliwangi Padang," *J. J – CLICK*, vol. 5, no. 1, pp. 98–106.
- [14] A. Cipta, D. Surakarta, J. Ahmad, and Y. No, "Pemanfaatan database Mysql Untuk Proses Komputerisasi Peminjaman Dan Pengembalian alat Laboratorium Di SMK SMK Binawiyata Sragen," *J. IT CIDA*, vol. 2, no. 1, pp. 67–73, 2016.
- [15] A. H. Marlinda Linda, "Sistem Informasi Budi Daya Jamur Menggunakan Metode Web Engineering," *Semin. Nas. Sains dan Teknol.*, vol. 1, no. 3, pp. 1–4, 2015.