BAB V IMPLENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 HASIL IMPEMENTASI

Implementasi program merupakan hasil dari rangcangan yang sebelumnya dibuat atau proses menterjemahkan rancangan menjadi hasil tampilan yang dapat difungsikan menggunakan bahasa pemrograman. Adapun implementasi program untuk Sistem Informasi Penerimaan Santri Baru (PSB) pada Pondok Pesantren Tanjung Pasir Al Awwabien dengan menggunakan Model Pengembangan Waterfall yang dapat dijelaskan sebagai berikut :

5.1.1 Implementasi Tampilan Output

Pada sistem ini terdapat beberapa *output* yangakan dihasilkan sesuai dengan data yang telah di *input*.

1. Laporan Data Calon Santri

Laporan data calon santri ini digunakan sebagai informasi agar admin dapat mencetak laporan data calon santri secara keseluruhan. Adapun laporan calon santri dapat dilihat pada gambar berikut :

≡	Laporan			1 /	1 I -	100%	+ Œ	। হ			Ŧ	÷	:
			LAPORAN DATA CA	ALON SANTR	I PONDO	K PESAN	TREN T	ANJUNG PASIR /	L AWW	ABIEN			Î
	,	No	Nama	NIK	NISN	Tgl. Lahir	Jenis Kel	Sekolah Asal	Nilai	Status			
		1	Imelda Syandra	11111111111111111	1111111111	2010-07-04	Perempuan	SD 1	89	Lulus			
		2	Budi	2222222222222222222222	222222222222	2024-01-19	Laki-laki	SD 2	45	Lulus			
													Ľ

Gambar 5. 1 Laporan Data Calon Santri

2. Tampilan Verifikasi Berkas

Tampilan verifikasi berkas ini digunakan sebagai informasi pengunjung dan calon santri dapat mendapat informasi data pendaftar yang lulus tes. Adapun data hasil tes dapat dilihat pada gambar berikut :

O PONI AL-A	WWABIEN BERANDA II	NFORMASI - DAFTAR - PENGUMI	JMAN HASIL 👻		Masu
		DAT	A CALON SANTRI		
NO	NIK	NAMA	TINGKAT	ASAL SEKOLAH	VERIFIKASI BERKAS
1	111111****111111	Imelda Syandra	MTs	SD 1	Diterima
2	222222****2222222	Budi	MTs	SD 2	Diterima

Gambar 5. 2 Tampilan Verifikasi Berkas

3. Tampilan Data Hasil Tes

Laporan data hasil tes ini digunakan sebagai informasi pengunjung dan calon santri dapat mendapat informasi data pendaftar yang lulus tes atau tidak lulus. Adapun data hasil tes dapat dilihat pada gambar berikut :

PENGUMUMAM HASIL TES SELEKSI PENERIMAAN SANTRI BARU NO NIK NAMA TINGKAT ASAL SEKOLAH NILAI UJIAN STATUS 1 111111****111111 Imelda Syendra MTs SD 1 89 Lukus	O AL-A	PES WWABIEN BERANDA IN	NFORMASI + DAFTAR +	PENGUMUMAN HAS	SIL -		Masu
NO NIK NAMA TINGKAT ASAL SEKOLAH NILAI UJIAN STATUS 1 111111****111111 Imelda Syandra MTs SD 1 89 Lulus			PENGUMUMAM	I HASIL TES SELEKSI	PENERIMAAN SANTRI BAR	U	
1 1111111****111111 Imelda Syandra MTs SD 1 89 Lulus	NO	NIK	NAMA	TINGKAT	ASAL SEKOLAH	NILAI UJIAN	STATUS
	1	111111****111111	Imelda Syandra	MTs	SD 1	89	Lulus

Gambar 5. 3 Tampilan Data Hasil Tes

4. Tampilan Cetak Pernyataan dan Cetak Formulir

Cetak pernyataan dan cetak formulir ini digunakan sebagai informasi calon santri dapat mendapat cetak pernyataan dan cetak formulir pendaftar. Adapun data hasil tes dapat dilihat pada gambar berikut :

PONPES BERANDA INFORMASI - DAFTAR - PENGUMUMAN HASIL -	Masuk
Cetak Formulir Pendaftaran Pondok Pesantren Tanjung Pasir Al-Awwabier	
NIK	
11111111111111	
Tanggal Lahir	
04/07/2010	•
	Cetak Pernyataan Cetak Formulir

Gambar 5. 4 Tampilan Cetak Pernyataan dan Cetak Formulir

5. Tampilan Output Informasi Kegiatan

Tampilan output informasi kegiatan digunakan untuk melihat informasi kegiatan santri. Berikut ini merupakan tampilan output informasi kegiatan:



Gambar 5. 5 Tampilan Output Informasi Kegiatan

6. Tampilan Output Informasi Peraturan

Tampilan output informasi peraturan digunakan untuk melihat informasi peraturan santri asrama. Berikut ini merupakan tampilan output informasi kegiatan:

REARING BERANDA INFORMASI - DAFTAR - PENGUMUMAN HASIL -
PERATURAN DAN TATA TERTIB KHUSUS SANTRI ASRAMA
 Santri wajib meminta izin kepada Uttadz/Utstadzah Mudabbir apabila ingin Kluar dari lingkungan pondok. Santri wajib meminta izin kepada Uttadz/Utstadzah Mudabbir apabila ingin Kluar dari lingkungan pondok. Santri wajib memiliha gada kentuan dan preturun yang ditetapkan. Propes / ustadz-ustadzah yang bertugas. Santri Divagibkan memiliha gada kentuan dari preturun yang ditetapkan. Propes / ustadz-ustadzah yang bertugas. Santri Divagibkan memiliha gada kentuan kotor dilingkungan pondok / sama. Santri Divagibkan berbahasa arab / inggris di hari yang uddah di tetapkan. Santri Divagibkan didang ke kelas cara teqat vakut. Santri Divagibkan tokat datang ke kelas cara teqat vakut. Santri Divagibkan shota teganarah serta membaza sikir-jakir dian virid harian yang telah ditentukan. Santri Divagibkan menjaga seluruh serta dengana samt putri begitupun juga sebahar bata batas gasan. Santri Divagibkan menjaga seluruh set dan fasilitas pondok. Apabila menusat divagibar mengagan selura bat gang ditentukan. Santri Divagibkan membersikan arama, dan menjaga jang jinglungan pondok / sama. Santri Divagibkan mengang seluruh set dan fasilitas pondok. Apabila menusat divagibara mengatan. Santri Divagibkan mengalang selura patiginan yang uddah di dikara mandh divagibar menganti. Santri Divagibkan mengalang selura haset gada menusat divagibara mengasanti. Santri Divagibkan mengalang patiginan yang uddah di dipalagari mang di dipalagan pondok. Santri Divagibkan mengalaga selura patiginan yang uddah di dipalagari 16 di dang mengang terusang di mengang di dipalagan mengalakan kang patiginan yang uddah di dipalagari 16 di dang patiginan yang uddah di dipalagari 16 di dang patiginan yang uddah jang di dipalagari mang di dipalagari mang di di dipalagari 16 di dang patiginan yang uddah dipalagari 16 di dang patiginan yang uddah



5.1.2 Implementasi Tampilan Input

Pada sistem ini terdapat beberapa Input yang akan dihasilkan sesuai dengan

rancangan yang telah dilakukan.

A. Implementasi Tampilan Input Khusus Admin

Tampilan input khusus admin merupakan tampilan yang dihasilkan sesuai

rancangan admin sebelumnya.

1. Tampilan Form Login Admin

Tampilan form input login digunakan pada saat pertama kali *user* menjalankan aplikasi, maka yang pertama kali akan tampil adalah halaman menu *login*. Pertama-tama *user* user harus memasukkan *Email* dan *Password* terlebih dahulu. Halaman Menu *Login* digunakan untuk menampilkan menu-menu di program.

Ponpes Tanjung Pasir Al Awwabien Login
Email
Email
Password
Password
Log In
Kembali

Gambar 5.7 Tampilan Form Login Admin

2. Tampilan Menu Beranda Admin

Tampilan Menu beranda admin merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa pemrograman sehingga dapat berfungsi,dengan haraan menu ini telah sesuai dengan apa yang telah dirancang sebelumnya.



Gambar 5.8 Tampilan Menu Beranda

3. Tampilan Menu Data Admin

Tampilan menu data admin meruapakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa pemrograman sehingga dapat berfungsi,dengan harapan menu ini telah sesuai dengan apa yang telah dirancang sebelumnya.

Ponpes Al-Awwabien					Imelda Syandra +
BERANDA					
DATA ADMIN			DATA PENGGUNA		
DATA CALON SANTRI	Tambah Hoor				
INFORMASI	Nama lengkap	Role	Email	Aksi	
Logout	Imelda Syandra	admin	imeldasl83@gmail.com	Admin User	
	Imelda2	admin	imelda2@gmail.com	Admin User	

Gambar 5.9 Tampilan Input Form Menu Admin

a) Tampilan Input Form Tambah Admin

Tampilan input form tambah admin meruapakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa pemrograman sehingga dapat berfungsi, dengan haraan menu ini telah sesuai dengan apa yang telah dirancang sebelumnya.

Ponpes Al-Awwabien	E Imelda Syandra -
BERANDA	Tambah User
DATA ADMIN	Nama lengkap
DATA CALON SANTRI	Kevin Example Email address
INFORMASI	Enal
Logout	Password
	Simpan Kembali

Gambar 5.10 Tampilan Input Form Tambah Admin

b) Tampilan Input Form Edit Data Admin

Tampilan input edit tambah admin meruapakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa pemrograman sehingga dapat berfungsi, dengan haraan menu ini telah sesuai dengan apa yang telah dirancang sebelumnya



Gambar 5.11 Tampilan Form Edit Data Admin

c) Tampilan Input Form Hapus Data Admin

Tampilan input edit tambah admin meruapakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa pemrograman sehingga dapat berfungsi, dengan haraan menu ini telah sesuai dengan apa yang telah dirancang sebelumnya

Ponpes Al-Awwabien	=			Imelda Syandra •
BERANDA				
DATA ADMIN			DATA PENGGUNA	
DATA CALON SANTRI				
INFORMASI	Nama lengkap	Role	Email	Aksi
Logout	Imelda Syandra	admin	imeldasl83@gmail.com	Admin User
	Imelda2	admin	imelda2@gmail.com	Admin User
	Imelda3	user	imelda3@gmail.com	UP Edit Del

Gambar 5.12 Tampilan Input Form Hapus Data Admin

4. Tampilan Menu Data Calon Santri

Tampilan menu data calon santri meruapakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa pemrograman sehingga dapat berfungsi, dengan harapan menu ini telah sesuai dengan apa yang telah dirancang sebelumnya.

NATA ADMIN DATA ALON SANTRI Cotak PDF	IDA IDA <thida< th=""> <thida< th=""> <thida< th=""></thida<></thida<></thida<>	Ponpes Al-Awwabien	Ξ										Imelda Sj
DATA ADMIN DATA CALON SANTRI Cetak PD5	NDATA Catalon SANTRI Catalon SANTRI Catalon SANTRI MASI No Nama NIK NISN Tgl. Lahir JK. Sekolah Asal Stat. Daftar Nilai Stat. Ujian Akal 1 Imikida Syandra 11111111111111 1111111111 2010-07-04 P 50.1 Diterima 89 Lulus Al 27 5 1 2 Budii 2222222222 222222222 2024-01-19 L 50.2 Diterima 45 Tidak Lulus Al 27 5 1	BERANDA											
DATA CALON SANTRI Cetak PDF INFORMASI No Nama NIK NISN Tgl. Lahir JK Sekolah Asal Stat. Daftar Nilai Stat. Ujian Aksi .cogout 1 Imelda Syandra 111111111111111111111111111111111111	NASI No Name NIK NISN Tgl. Lahir JK Sekolah Asal Stat. Daftar Nilai Stat. Ujian Akai 1 Imikida Syandra 1111111111111111 11111111111 2010-07-04 P SD 1 Diterima 69 Lulus Akai 2 Budii 2222222222 222222222 2024-01-19 L SD 2 Diterima 45 Tidak Lulus Akai % 7	DATA ADMIN					DATA CALC	ON S	SANTRI				
NRFORMASI No Nama NIK NISN Tgl. Lahlr JK Sekolah Asal Stat. Daftar Nilai Stat. Ujian Aksi ogout 1 Imelda Syandra 11111111111111 111111111 2010-07-04 P SD.1 Diterima 69 Lulus All of 100 100<	MASI No Nama NIK NISN TgL Lahir JK Sekolah Asal Stat. Daftar Nilai Stat. Ujan Aksi 1 imeida Syandra 1111111111111111 111111111 2010-07-04 P SD 1 Diterima 89 Lulus Alco * 1 2 Budit 2222222222 222222222 2024-01-19 L SD 2 Diterima 45 Tidak Lulus Alco * 1	DATA CALON SANTRI	Ce	atak PDF									
Logout 1 Imelda Syandra 11111111111111 1111111 2010-07-04 P SD 1 Diterima 89 Lulus 👫 🗹 🃌 🧧	1 imelda Syandra 111111111111 11111111 2010-07-04 P SD 1 Diterima 89 Lulus 14 C2 Y = 2 Budi 2222222222 222222 2024-01-19 L SD 2 Diterima 45 Tidak Lulus 14 C2 Y =	INFORMASI	No	Nama	NIK	NISN	Tgl. Lahir	ЈК	Sekolah Asal	Stat. Daftar	Nilai	Stat. Ujian	Aksi
	2 Budi 22222222222 2222222 2024-01-19 L SD 2 Diterima 45 Tidak Lulus 👬 🔀 🎙 🦉	Logout	1	Imelda Syandra	11111111111111111	1111111111	2010-07-04	Ρ	SD 1	Diterima	89	Lulus	ñ 🗭 🖲
2 Budi 222222222222 22222222 2024-01-19 L SD 2 Diterima 45 Tidak Lulus 👫 🗹 🏸			2	Budi	222222222222222222222222222222222222222	2222222222	2024-01-19	L	SD 2	Diterima	45	Tidak Lulus	ñ 🗹 🖅

Gambar 5.13 Tampilan Menu Data Santri

a) Tampilan Input Form Edit Data Santri

Tampilan input form edit data santri meruapakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa pemrograman sehingga dapat berfungsi, dengan haraan menu ini telah sesuai dengan apa yang telah dirancang sebelumnya.

Ponpes Al-Awwabien	≡						Imelda Syandra +
BERANDA							
DATA ADMIN			EDIT D	ATA	A SANTRI		
DATA CALON SANTRI		Data Calon Santri			Data Avah		
INFORMASI		Nama			Nama Avah		_
Legent		Nama	Imelda Syandra		Nama Ayan	2222222222222222	
Logout		NIK			NIK Ayah	2222222222222222	
		Tempat lahir	Jambi		Pekerjaan Ayah	Kantor	
		Tanggal Lahir	04/07/2010		Hp Ayah	0866666666	
		Jenis Kelamin	Perempuan 🗸		Data Ibu		
		Anak Ke	2				
		Jumlah bersaudara			Nama Ibu	BBBB	
			2		NIK Ibu	22222222222222222	
		Sekolah Asal	SD 1		Dekeriaan Ibu		
		NISN			Pekerjaan inu	IRT	
				1	HP Ibu	084444444444	

Gambar 5.14 Tampilan Input Form Edit Data Santri

b) Tampilan Verifikasi Berkas Data Santri

Tampilan Verifikasi Berkas Data Santri meruapakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa pemrograman sehingga dapat berfungsi, dengan haraan menu ini telah sesuai dengan apa yang telah dirancang sebelumnya.

Balance Balance Balance Balance Balance Balance		DETAIL DATA SANTRI									
Backets Bate INCOMADI Inclassion Indiagrame Ind	DATA ADMIN		DETRIEDA								
NOMAMI Data Optimization Logont Amain media Symdia Main ® Norma Nicity Nicity 30333333333 Amain Second Jordin Main Nicity 303333333333 Amain Second Jordin Amain Second Amain Amainn Amainn Amainn Amainn Amainn Amainn Amainn A	DATA CALON SANTRI			Bala Bar							
Name Name Name Resta Name Resta Logoct Nick Marcia Marcia Marcia Marcia Impetation Marcia Marcia Marcia Marcia Marcia Trogatalino Solosof Home Marcia Marcia Marcia Anarcia Solosof Marcia Marcia Marcia Marcia Anarcia Solosof Marcia Marcia Marcia Marcia Marcia Marcia Solosof Marcia Solosof Marcia Marcia Marcia Marcia Solosof Marcia Solosof Marcia Marcia Marcia Marcia Solosof Marcia Solosof Marcia Marcia Marcia Marcia Solosof Marcia Marcia Marcia Marcia Marcia Marcia Solosof Marcia Marcia Marcia Marcia Marcia Marcia Marcia Marcia Marcia	INFORMATI	Data Calon Santri		Data Ibu							
NK NIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	INFORMASI	Nama	Imelda Syandra	Nama Ibu	8888						
Temps lain? Jenito Personanu traggs lain? 20400 Hilb on Control 204444444 lains karein Dempant Enversonanu Enversonanu Anak Ga 3.0 Anar Wall Second Enversonanu Anak Ga 3.0 Nama Wall Second Enversonanu Minish Description 3.0 Nama Wall Second Enversonanu NDM 1011111 Description Hild Wall Second Enversonanu NDM 1011111 Description Hild Wall Enversonanu Enversonanu NDM Autor 2024 Description Hild Wall Enversonanu Norm Auges Conduct 20222222222 Nick Auges Fall PORNANU Enversonanu Norm Auges Conduct 222222222222 Nick Auges Fall PORNANU Enversonanu	Logout	NIK	111111111111111	NIK Ibu	3333333333333333						
Tangga Lainr 2010/07-204 Pillo 0 644444444 Arak Gradie Permount Permount Permount Arak Gradie 2 Permount Permount Permount Arak Gradie 2 Narva Maria Permount Permount Arak Gradie 2 Narva Maria Permount Permount Aram Data 2 Narva Maria Permount Permount Aram Data 2 Permount Permount Permount Aram Lagran Lagran Arad Permount Permount Permount Bran Lagran Lagran Maria Permount Permount Permount Bran Lagran Lagran Lagran Maria Permount Permount Permount Bran Lagran Lagran Lagran Maria Permount Permount Permount Bran Lagran Lagran Lagran Subatter Permount Permount Permount Bran Lagran Lagran Lagran Subatter Permount Permount Permount Bran Lagran Lagran Subatter Permou		Tempat lahir	Jambi	Pekerjaan Ibu							
Jens Guarrino Peremuno Aria for a 2 Ama Vajo Ama Vajo Juma bersaudara 2 Nama Vajo Ama Vajo Ama Vajo Benoir Alari 0 1 Marka Vajo Ama Vajo Ama Vajo Norma 1 1 Marka Vajo Ama Vajo		Tanggal Lahir	2010-07-04	HPIbu	054444444444						
Anak Ga 2 Determinant Juman besudara 50 1 Amara Wald Increased Juman besudara 50 1 Nara Wald Increased Massan Aaal 50 1 Nara Wald Increased NISA 1111111 Bestary, weilt Increased Adart M Jambé HW Wait Increased Turn Luka 2024 DOLAMEN PERSYNAATAN Patra Tregas Markad Mark Increased Nara Ayah 22222222222 Nara Mark Etherminiant Increased Nord, Ayah 22222222222 Rara Ayaha Etherminiant Increased		Jenis Kelamin	Perempuan								
Jumin bersuuring 2 Name Vail Comparison Stand Aul 51 NS Value - NDN 1111111 participart, wali - Ammit Jambit participart, wali - Thrus Ludi Jambit - - Thrus Triggiant Marinagi Marin - - Data Again Triggiant Marinagi - - Data Again - - - Data Again 222222222222 Fill Stand Stand Triggiant - Nick Again 222222222222 Fill Stand Stand Triggiant -		Anak Ke	2	Data Wali							
Second Acal D1 NVX With Performance MIDN 101100 pike/pany,wald pike/pany,wald <t< td=""><td></td><td>Jumlah bersaudara</td><td>2</td><td>Nama Wali</td><td></td></t<>		Jumlah bersaudara	2	Nama Wali							
NISP 11111111 perspective/mail Admath Jambi HW Wait HW Wait Tubuu Luka Jambi HW Wait HW Wait Tubuu Luka 2024 DOLMARM PERSYMATAM Ditas Agaba Ming Tubu Persymathika Image Data Agaba 222222222222 NLL PORMALIK Image Nink Agah 222222222222 Salua Other DERSYMATAM Image		Sekolah Asal	SD 1	NIK Wali							
Almet Jendio 1940a - Tarun Lunda 264 DOULTER PERVISATAN PRION Pribas Trajus Marhadi Mar Int and Contract Int and Contract Int and Contract Data Again 222222222222 PRIS Markadina Int and Contract Int and Contract Nema Again 222222222222 Data Contract Int and Contract Inter Again		NISN	111111111	pekerjaan_wall							
Tahun Luka 2024 DOCUMENT PERSYABATAAN Pilinan Tingkat Malhad MTs FL& POLINAULR FL& POLINAULR Data Ayah FL& POLINAULR FL< POLINAULR		Alamat	jambi	HP Wall							
Pillian Trugas Marikadi MTs Filla FormAult Filla Data Ayahi 222222222222 Filla FormAult Filla Nime Ayahi 2222222222222 Filla Marikadi Filla Marikadi Nim Ayahi 2222222222222 Salua Orlan Ditation Filla Marikadi		Tahun Lulus	2024	DOKUMEN PERSYARATAN							
Data Ayah Fill Pethnological Nama Ayah 2222222222222 Nick Ayah 222222222222222 Nick Ayah 22222222222222		Pilihan Tingkat Ma'had	MTs	DI E PORVELIR	-						
Nama Ayah 22222222222 PLE UAZAH PLE		Data Ayah		FILE PERNYATAAN							
NiK Ayam 22222222222 Status Defan Titterink		Nama Ayah	2222222222222222	FILE UAZAH							
		NIK Ayah	22222222222222222	Status Daftar: Diterims							
Pekerjaan Ayah Kantor		Pekerjaan Ayah	Kantor								
Hp Ayah D866666666		Hp Ayah	0866666666	tembal							

Gambar 5.15 Tampilan Verifikasi Berkas Data Santri

c) Tampilan Mengelola Informasi Hasil tes

Tampilan Mengelola Informasi Hasil tes meruapakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa pemrograman sehingga dapat berfungsi, dengan harapan menu ini telah sesuai dengan apa yang telah dirancang sebelumnya

BERANDA				Nilai Ujia	an			×						
DATA ADMIN				Nama Calon 100	Santri : Imelda Sya	ndra Nilai Ujian								
DATA CALON SANTRI		Cetak PDF		Simpan										
INFORMASI	No	o Nama	NIK					A	isal	Stat. Daftar	Nilai	Stat. Ujian	Aksi	
Logout	1	imelda Syandra	1111111				C	llose		Diterima	89	Lulus	#12°9.0	
	2	Budi	22222222	22222222	2222222222	2024-01-19	L 3	SD 2		Proses	45	Tidak Lulus	#1 🗷 🕈 🔳	

Gambar 5.16 Tampilan Mengelola Informasi Hasil tes

d) Tampilan Mengelola Informasi Jadwal Pendaftaran

Tampilan Mengelola Informasi jadwal pendaftaran meruapakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa pemrograman sehingga dapat berfungsi, dengan haraan menu ini telah sesuai dengan apa yang telah dirancang sebelumnya.

Ponpes Al-Awwabien	=		Imelda Syandra •
BERANDA			
DATA ADMIN		INFORMASI	
DATA CALON SANTRI	Tgl. Buka Pendaftaran	2024-01-15	
INFORMASI	Tgl. Tutup Pendaftaran	2024-02-19	
Logout	Tgl. Ujian	2024-01-20	
	Tgl. Pengumuman Hasil	2024-01-21	
	Batas Nilai Kelulusan	70	
	Info1		
	Info2		
	Info3		
	Info4		
	Ubah		

Gambar 5.17 Tampilan Menu Informasi Pendaftaran

- B. Implementasi Tampilan Input Khusus Pengunjung Web dan Calon Santri Tampilan ini merupakan tampilan khusus pengunjung web dan calon santri yang dihasilkan sesuai dengan rancangan pengunjung web dan calon santri sebelumnya.
- 1. Tampilan Menu Beranda

Tampilan menu beranda yang digunakan untuk menampilkan data menu beranda. Berikut ini merupakan tampilan menu beranda :

PONDES BERANDA INFORMASI - DA	FTAR - PENGUMUMAN HA	ASIE -	Masuk	
	daftaran tang di Sistem pendafta ondok Pesantren Tanjur Datar sek	Santri Ba Iran Santri Baru daring Ig Pasir Al-Awwabilen Ixang	ITU (online)	
Langkah-langkah melakukan pendaftaran online o	calon santri Pondok Pesantrer	n Al-Awwabien:		
Klik menu DAFTAR kemudian lsi Formulir Kemudian cetak formulir dan pernyataan pada Upload berkas persyaratan pada menuDAFTAI	menu Cetak Formulir R Upload Berkas			
Tanggal Pendaftaran	Tanggal Ujian Tes Masuk		Tanggal Pengumuman Hasil Tes	
Dari Tanggal: 17 Januari 2024 sampai tanggal: 29 Februari 2024	30 Januari	i 2024	1 Maret 2024	
Informasi lebih lanjut hubungi				
Ust. Abdil Hafizh Aldin, S.Pd 0857 8861 9792		Ustz. Siti Murdika, S 0823 1121 9628	Pd	

Gambar 5.18 Tampilan Menu Beranda

2. Tampilan Input Form Pendaftaran

Tampilan input form pendaftaran digunakan untuk menampilkan form pendaftaran. Berikut ini merupakan tampilan input form pendaftaran :

C PONPES AL-AWWABIEN BERANDA INFORMASI - DAFTAR - PENGUMUMA	N HASIL *	Masuk				
Formulir Pendaftaran Santri Baru Pondok Pesanten Tanjung Pasir Al-Awwabien						
	Det had					
Data Calon Santri	Data Ayan					
Nama	Nama Ayah					
Nama lengkap Calon Santri	Nama Ayah					
NIK / NO KIA	NIK / NO KTP					
NIK calon Santri	NIK KTP Ayah					
Tempat Lahir	Pekerjaan Ayah					
Tempat Lahir Calon Santri	Pekerjaan Ayah					
Tanggal Lahir	No HP/WA Ayah					
hh/bb/tttt	No HP/WA Ayah					
Jenis Kelamin						
Pilih 🗸	Data Ibu					
Anak ke	Nama IBU					
Input Angka	Nama Ibu					
Dari (jumlah bersaudara)	NIK / NO KTP					
Input Angka	NIK KIP IDU					
Nama Sekolah Asal	Pekerjaan Ibu					

Gambar 5.19 Tampilan Input Form Pendaftaran

3. Tampilan Input Form Upload Berkas

Tampilan input form upload berkas digunakan untuk menampilkan form upload berkas syarat pendafataran. Berikut ini merupakan tampilan input form upload berkas :

PONDES AL-AWWABIEN BERANDA INFORMASI - DAFTAR - PENGUMUMAN HASIL -	Masuk
Upload Berkas Persyaratan Santri Baru Pondok Pesantren Tanjung Pasir Al-Awwabien	
NIK	
NIK/NO KIA	
Tanggal Lahir	
hh/bb/tttt	
Scan Formulir	
Pilih File Tidak ada file yang dipilih	
Scan Surat Pernyataan	
Pilih File Tidak ada file yang dipilih	
Scan IJAZAH / Surat Keterangan Lulus	
Pilih File Tidak ada file yang dipilih	
	Linload

Gambar 5.20 Tampilan Input Form Upload Berkas

5.2 PENGUJIAN SISTEM PERANGKAT LUNAK

Pengujian sistem dlakukan menggunakan metode pengujian Black Box Testing yaitu pengujian yang dilakukan hanya untuk mengamati hasil dari dieksekusi pada *software*. Pengamatan hasil ini melalui data uji dan memeriksa fungsional dari perangkat lunak itu sendiri.

4. Pengujian Halaman Menu login

Pengujian halaman *Login* dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Kondisi	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil Yang	Kesim
Pengujian	Pengujian			Didapat	pulan
Login	1. Buka	1. Input email	Menampilkan	Menampilkan	Baik
BERHASIL	webrowser	BENAR	halaman	halaman	
	2. Tampilkan	2. Input	menu utama	menu utama	
	halaman Menu	Password			
	Login	BENAR			
	3. Input Email dan				
	Password				
	4. Klik tombol				
	Login				
Login	1. Buka	1. Input email	Tampil pesan	Tetap pada	Baik
GAGAL	webrowser	SALAH	"Email/Pass	halaman	
	2. Tampilkan	2. Input	word yang	login	
	halaman Menu	Password	anda		
	Login	SALAH	masukkan		
	3. Input Email dan		salah!		
	Password				
	4. Klik tombol				
	Login				
Login	1. Buka		Tampil pesan	Tetap pada	Baik
GAGAL	webrowser		"Email/Pass	halaman	

 Tabel 5. 1 Pengujian Halaman Login

2. Tampill	kan	word	yang	login	
halamai	n Menu	anda			
Login		masukl	kan		
3. Input E	<i>mail</i> dan	salah	.!		
Passwo	rd				
4. Klik	tombol				
Login					

5. Pengujian Halaman Beranda

Pengujian halaman Beranda dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Kondisi		Prosedur	Masukan		Keluaran	Hasil Yang	Kesim
Pengujian		Pengujian				Didapat	pulan
Menu	1.	Tampilkan	Klik sem	nua	Tampilkan	Tampil menu	Baik
Beranda		halaman Menu	menu ya	ang	halaman	yang dipilih	
BERHASIL		Beranda	terdapat pa	ada	berdasarkan	beserta	
	2.	Cek menu-menu	menu berand	ła	menu yang	tombol yang	
		yang ada satu			diklik	tersedia pada	
		persatu				menu	
Menu	1.	Tampilkan	Klik sem	nua	Halaman	Tetap pada	Baik
Utama		halaman Menu	menu ya	ang	menu yang	halaman	
GAGAL		Beranda	terdapat pa	ada	tidak diklik	menu	
	2.	Cek menu-menu	menu berand	ła	tidak tampil	beranda	
		yang ada satu					
		persatu					

Tabel 5. 2 Pengujian Halaman Beranda

3. Pengujian Halaman Menu Data Admin

Pengujian halaman Menu Data Admin dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Kondisi		Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil Yang	Kesim
Pengujian		Pengujian			Didapat	pulan
Tambah	1.	Klik tombol	Tambah data	Tampil pesan	Data pada	Baik
admin		tambah	admin	:"User	gridviewi	
BERHASIL	2.	Tampil halaman	LENGKAP	berhasil	bertambah	
		tambah		ditambah"		
	3.	Input data				
	4.	Klik simpan				
Tambah		1. Klik tombol	Tambah data	Tampil pesan	Data pada	Baik
admin		tambah	admin	:"Harapisi	gridviewi	
GAGAL	2.	Tampil halaman	TIDAK	bidang ini"	Tidak	
		tambah	LENGKAP		bertambah	
	3.	Input data				
	4.	Klik simpan				
Edit Admin	1.	Klik data yang	Edit data	Tampil pesan	Data pada	Baik
BERHASIL		hendak diedit	admin	:"User	gridviewi	
	2.	Klik tombol edit	LENGKAP	berhasil	diedit	
	3.	Modifikasi data		diedit"		
	4.	Klik simpan				
Edit Admin	1.	Klik data yang	Edit data	Tampil pesan	Data pada	Baik
GAGAL		hendak diedit	admin	:"Harapisi	gridviewi	
	2.	Klik tombol edit	IDAK	bidang ini"	Tidak diedit	
	3.	Modifikasi data	LENGKAP			
	4.	Klik simpan				
Hapus	1.	Pilih data yang	-	Tampil pesan	Data pada	Baik
Admin		hendak dihapus		:"User	gridviewi	
	2.	Klik tombol		berhasil	terhapus	
		hapus		dihapus"		

Tabel 5. 3 Pengujian Halaman Menu Data Admin

4. Pengujian Halaman Menu Data Calon Santri

Pengujian halaman Menu Data santri dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Kondisi		Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil Yang	Kesim
Pengujian		Pengujian			Didapat	pulan
Edit Calon	1.	Klik data yang	Edit data	Tampil pesan	Data pada	Baik
Santri		hendak diedit	admin	:"User	gridviewi	
BERHASIL	2.	Klik tombol edit	LENGKAP	berhasil	diedit	
	3.	Modifikasi data		diedit"		
	4.	Klik simpan				
Edit Calon	1.	Klik data yang	Edit data	Tampil pesan	Data pada	Baik
Santri		hendak diedit	admin	:"Harapisi	gridviewi	
GAGAL	2.	Klik tombol edit	TIDAK	bidang ini"	Tidak diedit	
	3.	Modifikasi data	LENGKAP			
	4.	Klik simpan				
Hapus	1.	Pilih data yang	Klik oke	Tampil pesan	Data pada	Baik
Calon		hendak dihapus		:"User	gridviewi	
Santri	2.	Klik tombol		berhasil	terhapus	
BERHASIL		hapus		dihapus"		
Hapus	1.	Pilih data yang	Klik Batal	Tetap pada	Data pada	Baik
Calon		hendak dihapus		halaman data	gridviewi	
Santri	2.	Klik tombol		santri	Tidak	
BATAL		hapus			terhapus	
Verifikasi	1.	Pilih data yang	Verifikasi	1. Kembali	Data pada	Baik
Berkas		hendak	BERHASIL	ke	gridviewi	
BERHASIL		diverifikasi		halaman	diverifikasi	
	2.	Klik tombol		formulir		
		Diterima/Tolak		2. Tampil		
				kolom		
				alas an		
				penolakan		
Hasil	1.	Pilih data yang	Tampil nilai	Tetap pada	Data pada	Baik
Kelulusan		hendak diberi	ujian Status	halaman data	gridviewi	
Tes		Informasi hasil		santri	Pengumuman	
BERHASIL		tes			hasil tes	
	2.	Klik tombol				

Tabel 5. 4 Pengujian Halaman Menu Data Calon Santri

input nilai
3. Masukkan
nilaik (jika>=70
maka lulus, jika
< 70 maka tidak
lulus)

5. Pengujian Menu Informasi

Pengujian menu Informasi ini digunakan untuk memastikan semua laporan dapat ditampilkan dan dicetak sebagaimana mestinya.

Kondisi		Pros	edur		Masukan	Keluaran	Hasil	Yang	Kesim
Pengujian		Peng	ujian				Dida	apat	pulan
Informasi	1.	Klik	tombol	1.	Masukkan	Kembali pada	Data	pada	Baik
		Halam	an		tanggal	halaman	gridvie	wi	
		Inform	asi		pendaftaran	informasi	Berand	a	
	2.	Klik	Tombol	2.	Masukkan				
		Ubah			Tanggal				
					Penutupan				
					Daftar				
				3.	Masukan				
					pengumum				
					an Hasil tes				
				4.	Masukkan				
					batas nilai				
					kelulusan				
				5.	Klik				
					Simpan				
					perubahan				

Tabel 5. 5 Pengujian Menu Informasi

6. Pengujian Menu Laporan Data Calon Santri

Pengujian menu laporan data calon santri ini digunakan untuk memastikan semua laporan dapat ditampilkan dan dicetak sebagaimana mestinya.

Kondisi	Prosedur		Masukan		Keluaran	Hasil Yang	Kesim
Pengujian	Pengujian					Didapat	pulan
Laporan	Klik	tombol	Klik	tombol	Laporan	Laporan Data	Baik
Pendaftar	Halaman Data Clon		cetak pdf		berhasil	Calon Santri	
	Santri				di download		

Tabel 5. 6 Pengujian Menu laporan Data Calon Santri

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM PERANGKAT LUNAK

Setelah melakukan pengujian pada sistem pengolahan data pada Pondok Pesantren Tanjung Pasir Al Awwabien, maka didapatkan evaluasi dari kemampuan penampilan sisem ini. Adapun kelebihan dan kekurangan dari tampilan sistem ini adalah sebagai berikut :

- 6. Kelebihan Program
 - a. Sistem mampu melakukan pengolahan data seperti mngelola data admin, mengelola data pendaftar, melakukan verifikasi berkas pendaftar, mengelola hasil tes dan mengelola informasi pendaftaran.
 - b. Sistem mampu mencetak laporan calon santri baru berdasarkan datadata yang telah diinputkan sehingga mempermudah *user* dalam mengelola data-data calon santri.
- 7. Kekurangan Program

Tampilan program masih sederhana terutama dihalaman admin diharapkan untuk pengembang sistem in selanjutnya dapat meningkatkan kualitas dari tampilan sistem yang lebih baik

Dari kelebihan dan kekurangan sistem diatas, maka dapat disimpukan perangkat lunakini dapat meminimalisir terjadinya kehilangan data, kesalahan dalam meng*input* data, mengehemat waktu dan diproses lebih cepat dan akurat sehingga dapat membantu dalam pembuatan laporan.