BAB IV

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Penelitian

a). Halaman Website Sistem Informasi Akademik

Pada pembahasan ini menjelaskan mengenai isi dan fungsi dari tiap-tiap halaman pada sistem informasi Akademik, untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada pembahasan dibawah ini.

1.Halaman Home

Berikut ini merupakan tampilan halaman home dari Sistem informasi Akademik Siswa pada SMA AL-Huda. Berikut ini adalah implementasi program pada halaman home yang ditunjukkan pada gambar 4.1.



Gambar 4.1 Tampilan halaman Home

Gambar diatas merupakan gambar tampilan pada halaman utama. Halaman ini akan muncul ketika *user* ingin menjalankan Sistem atau mengakses link website. pada tampilan ini berisi tentang informasi profil SMA AL-Huda, kontak person dan menu login.

2. Halaman Login

Berikut ini merupakan tampilan halaman login dari Sistem informasi Akademik Siswa pada SMA AL-Huda. Berikut ini adalah implementasi program pada halaman login yang ditunjukkan pada gambar 4.2.

SMA AL Huda	x Jocalhost / 127.0.0.1 / dbakadem x +	▼ <u>-0 %</u>
\leftrightarrow \rightarrow C (i) local	host/windra/index.php?mod=login	ର୍ 🔄 🖈 🖬 🏚 🗄 🚺 😫
f 🌶 \vartheta	Bé	08218548884 smaalhudajatiagung@gmail.com login
		HOME KONTAK PERSON LOGIN
PANE		
		- # · · / ·
		THE REAL PROPERTY OF
	Login	
1	Home → Login	
LOGIN		
=		
	le	
Password		۲
	Login	

Gambar 4.2 Tampilan Halaman Login

Gambar diatas merupakan gambar tampilan pada halaman *login*. Halaman ini akan muncul ketika *user* ingin menjalankan Sistem. Tujuan adanya halaman *login* yaitu untuk menjaga privasi dari setiap data yang di*input* kedalam Sistem. Pada halaman *login* ini, terdapat satu button yaitu tombol *Login*. button Login berfungsi untuk memeriksa apakah *email* dan *password* yang dimasukkan valid atau tidak. Jika email dan password yang dimasukkan benar maka Sistem akan meneruskan ke halaman berikutnya yaitu halaman utama pada Sistem, namun jika *email* dan *password* salah atau belum terdaftar maka halaman ini akan memunculkan peringatan bahwa email dan password salah.

3.Halaman Beranda Admin

Berikut ini merupakan tampilan halaman beranda admin dari Sistem informasi Akademik Siswa pada SMA AL-Huda. Berikut ini adalah implementasi program pada halaman beranda admin yang ditunjukkan pada gambar 4.3.



Gambar 4.3 Tampilan Beranda Admin

Gambar diatas merupakan gambar tampilan pada halaman *beranda* Admin Halaman ini adalah tampilan *beranda* dan akan muncul ketika pertama kali admin telah melakukan login dan berisi kan text "Selamat Datang!".

4.Halaman Data Guru

Berikut ini merupakan tampilan halaman Data Guru dari Sistem informasi Akademik Siswa pada SMA AL-Huda. Berikut ini adalah implementasi program pada halaman Data Guru yang ditunjukkan pada gambar 4.4.

SMA N 1 Sekampung==> Adm	nin 🗙 🤼 local	host / 127.0.0.1 / c	Ibakademi 🗙	+				~	00	<u> </u>
\leftrightarrow \rightarrow C (i) localhost/v	windra/admin/ind	dex.php?mod=g	guru&pg=data	_guru		Q L	2 🏠 M	*		:
ADMIN	=									•
A BERANDA	💄 Data (Guru								
🗎 DATA GURU							+ Ta	mbah (Data	
DATA PELAJARAN	Show	10 ∨ entries				Search:				
DATA KELAS	17		Nama 🕼			Jenis 🕼				
📔 DATA SISWA	No	NIP	Guru	Alamat	Telpon	Kelamin	Lulusan	Aksi		
DATA MENGAJAR	1	1234567890	BURHAN BUDI F	LAMPUNG	086546789435	Laki - Laki	S1	Ø		J
L DATA PENGGUNA								<u> </u>		
🛠 LAPORAN	2	12345678906	SANUSI	SIDOMULYO	0865432456	Laki - Laki	S1	×		
	3	1234567892	ANI PUSPITA	METRO	086725467482	Perempuan	SI	ĭ ×		
	4	1234567893	DONI	METRO	0843223655	Laki - Laki	S1	×		Ţ

Gambar 4.4 Tampilan Data Guru

Gambar diatas merupakan tampilan pada halaman Data Guru. Halaman ini akan dikelola oleh admin untuk melihat daftar data Guru, tabel data yang termasuk kedalam data guru berisikan No, NIP, nama guru, jenis kelamin, alamat, lulusan dan No Telpon.

5. Halaman Data Pelajaran

Berikut ini merupakan tampilan halaman Data Pelajaran dari Sistem informasi Akademik Siswa pada SMA AL-Huda. Berikut ini adalah implementasi program pada halaman Data Pelajaran yang ditunjukkan pada gambar 4.5.

SMAN1Sekampung==>Admin x A localhost/127.00.1/dbakadem x +									
\leftrightarrow \rightarrow C (i) localhost/wind	dra/admin/index.php?mo	d=pelajaran&pg=data_pelajaran		QÊT	* 🛛 🛊		:		
ADMIN	=					-	*		
▲ BERANDA	占 Data Pelajara	n					l		
🖹 DATA GURU					+ Tambah	Data	I		
DATA PELAJARAN							l		
DATA KELAS	Show 10 v entri	es	10	Search:					
DATA SISWA	No 44	AGAMA					l		
🗎 DATA MENGAJAR							l		
L DATA PENGGUNA	2	ANI PUSPITA		8 ×			l		
🛠 LAPORAN	3	BHS INGGRIS		x			ł		
	4	IPA		x					
	5	IPS		x					
	6	KESENIAN BUDAYA		x					
localhost/windra/admin/index.php?mod=	≂ kelas&pg=data_ke	MTK		x			•		

Gambar 4.5 Tampilan halaman Data Pelajaran

Gambar diatas merupakan tampilan pada halaman Data Pelajaran. Halaman ini akan dikelola oleh admin untuk melihat daftar data Pelajaran, tabel data yang termasuk kedalam data pelajaran berisikan No, dan nama pelajaran.

6.Halaman Data Kelas

Berikut ini merupakan tampilan halaman Data Kelas dari Sistem informasi Akademik Siswa pada SMA AL-Huda. Berikut ini adalah implementasi program pada halaman Data Kelas yang ditunjukkan pada gambar 4.6.

SMA N 1 Sekampung==> Adm	in 🗙 🌺 localhost	/ 127.0.0.1 / dbakademi 🗙	+				• <u> </u>
\leftrightarrow \rightarrow C (i) localhost/v	vindra/admin/index.	php?mod=kelas&pg=data	a_kelas	ର୍	Ê.	☆ M	k 🗆 🛈
ADMIN	=						
A BERANDA	💄 Data Ke	las					
DATA GURU						+ Tamb	ah Data
DATA PELAJARAN							
DATA KELAS	Show 10	✓ entries		Search:			
DATA SISWA	No 🌡	Nama Kelas 🕴	Total Siswa 11	Tahun Ajaran	Jî .	Aksi	
DAIAOISHA	1	IXC	26	2018/2019		Z ×	
DATA MENGAJAR	2	VIIA	20	2018/2019		7 *	
L DATA PENGGUNA							
🛠 LAPORAN	3	VIIB	31	2018/2019		8 ×	
	4	VIIC	38	2018/2019		X	
	5	VIIIA	34	2018/2019		Z ×	
	6	VIIIB	27	2018/2019		Z ×	

Gambar 4.6 Tampilan Halaman Kelas

Gambar diatas merupakan tampilan pada halaman Data Kelas. Halaman ini akan dikelola oleh admin untuk melihat daftar data Kelas, tabel data yang termasuk kedalam data kelas berisikan No, nama kelas, total siswa, tahun ajaran.

7.Halaman Siswa

Berikut ini merupakan tampilan halaman Data Siswa dari Sistem informasi Akademik Siswa pada SMA AL-Huda. Berikut ini adalah implementasi program pada halaman Data siswa yang ditunjukkan pada gambar 4.7.

SMA N 1 Sekampung==> Admir	🗙 🦣 local	host / 127.0.0.1 / dł	oakademi × +					, L	
\leftrightarrow \rightarrow C (i) localhost/wi	ndra/admin/in	dex.php?mod=si	swa&pg=data_sisv	va		QĿ	☆ ☆	* 0	1 🛛 🗄
ADMIN	=								•
A BERANDA	💄 Data	Siswa							
DATA GURU							+1	ambah Dai	а
DATA PELAJARAN	Show	10 🗸 entries				Search:			
DATA KELAS	IA				Tanggal 1	Jenis It			
DATA SISWA	No	NIS	Nama Siswa	Alamat	Lahir	Kelamin	Kelas	Aksi	
DATA MENGAJAR	1	1809131004	INA PUTRI ANDITA	BUMI DAYA	0000-00-00	Perempuan	IXC	2	
DATA PENGGUNA									
🛠 LAPORAN	2	987	slJ	sdsd	0000-00-00	Laki - Laki	VIIB	×	
	3	1809112451	MULYADI SANTOSO	BUMI DAYA	0000-00-00	Laki - Laki	VIIC	8	
	4	180912123430	BENI ILHAM	BUMI DAYA	0000-00-00	Laki - Laki	VIIIA	×	

Gambar 4.7 Tampilan Halaman Siswa

Gambar diatas merupakan tampilan pada halaman Data siswa. Halaman ini akan dikelola oleh admin untuk melihat daftar data siswa, tabel data yang termasuk kedalam data siswa berisikan No, NIS, nama siswa, alamat, tanggal lahir, jenis kelamin dan kelas.

8.Halaman Data Mengajar

Berikut ini merupakan tampilan halaman Data Mengajar dari Sistem informasi Akademik mengajar pada SMA AL-Huda. Berikut ini adalah implementasi program pada halaman Data mengajar yang ditunjukkan pada gambar 4.8.

BERANDA DATA GURU DATA PELAJARAN DATA KELAS DATA SISWA DATA MENGAJAR DATA MENGAJAR DATA PENGGUNA LAPORAN Showing 1 to 3 of 3 entries Previou	DMIN	=							
DATA GURU Image: Tambah Data DATA PELAJARAN Show 10 • entries Search: DATA KELAS DATA SISWA I 1 1234567890 BURHAN BUDI F 086546789435 MTK VIB Image: Tambah Data DATA MENGAJAR 2 1234567893 BURHAN BUDI F 086546789435 MTK VIB Image: Tambah Data LAPORAN 3 1236567605 MAHMUD ANDIKA 098753677541 AGAMA VIC Image: Tambah Data Showing 1 to 3 of 3 entries Previous 1 Next	BERANDA	💄 Data N	/lengajar						
DATA PELAJARAN DATA KELAS DATA KELAS DATA SISWA DATA MENGAJAR CATA PENGGUNA LAPORAN Showing 1 to 3 of 3 entries	DATA GURU							🕂 Tambah	Data
DATA KELAS No II NIP II Nama Guru II Telpon II Nama Pelajaran II Aksi II DATA KELAS DATA SISWA 1 1234567890 BURHAN BUDI F 086546789435 MTK VIB III X DATA MENGAJAR 2 1234567893 DONI 0843223655 IPS VIC III X 3 1236567605 MAHMUD ANDIKA 098753677541 AGAMA VIC IIII X Showing 1 to 3 of 3 entries Previous 1 Next Next INext	DATA PELAJARAN	Ohan 4				0b			
DATA SISWA I 1 1234567890 BURHAN BUDI F 086546789435 MTK VIIB III DATA MENGAJAR 2 1234567893 DONI 0843223655 IPS VIIC IIII 2 1236567605 MAHMUD ANDIKA 098753677541 AGAMA VIIC IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	DATA KELAS	Show 1	U v entries			Search:			
DATA MENGAJAR DATA PENGGUNA LAPORAN Showing 1 to 3 of 3 entries	DATA SISWA	No 1	NIP 1		086546789435	Nama Pelajaran	Kelas I	Aksi	+1
DATA PENGGUNA 2 1234567893 DONI 0843223655 IPS VIC IPS 3 1236567605 MAHMUD ANDIKA 098753677541 AGAMA VIC IPS IPS VIC IPS IP	DATA MENGAJAR		1234301030	BORDAN BODIT	000040100400		VIID	8	×
LAPORAN 3 1236567605 MAHMUD ANDIKA 098753677541 AGAMA VIC 7 ×	DATA PENGGUNA	2	1234567893	DONI	0843223655	IPS	VIIC	8	×
Showing 1 to 3 of 3 entries Previous 1 Next	LAPORAN	3	1236567605	MAHMUD ANDIKA	098753677541	AGAMA	VIIC	Ø	×
Showing 1 to 3 of 3 entries Previous 1 Next							Devie		Maria
		Snowing '	i to 3 of 3 entries				Previo	us E 1	Next

Gambar 4.8 Tampilan Halaman Data Mengajar

Gambar diatas merupakan tampilan pada halaman Data mengajar. Halaman ini akan dikelola oleh admin untuk melihat daftar data mengajar, tabel data yang termasuk kedalam data siswa berisikan No, NIP, nama guru, telpon, nama pelajaran dan kelas.

9.Halaman Laporan Absensi

Berikut ini merupakan tampilan halaman Laporan Absensi dari Sistem informasi Akademik siswa pada SMA AL-Huda. Berikut ini adalah implementasi program pada halaman Laporan Absensi yang ditunjukkan pada gambar 4.9.

SMA N	1 Sekampung==> Admin 🛛 🗙	+			·	njinaj mena				-			0
¢	→ C' û	00	localhost/yuli/admin	/index.php?mod=l	aporan&pg=lapo	ran_absensi			 ⊠ ☆		\		٢
AI	OMIN	=											_
A	BERANDA		Laporan Ab	sensi									
8	DATA GURU												
8	DATA PELAJARAN		Dari Tangga	l									
B	DATA KELAS		Sampai Tangga	l									
	DATA SISWA			Q Cari	🔒 Cetak								
8	DATA MENGAJAR		Show 10 • er	tries					Search				
1	DATA PENGGUNA		No 🕸	Tanggal		NIS		Nama Siswa		Kelas			ł.
			1	2020-08-13		654321		Khaira 2		1A			
~			Chowing 4 to 4 of 4	ontrios						Dravious	1	Nov	
	Laporan Absensi			entries			m			FIEVIOUS	<u>'</u>	IVCA	•

Gambar 4.9 Halaman Laporan Absensi

Gambar diatas merupakan tampilan pada halaman Laporan Absensi. Halaman ini akan dikelola oleh admin untuk melihat daftar data mengajar, tabel data yang termasuk kedalam Laporan Absensi berisikan No, tanggal, NIS, Nama Siswa dan Kelas.

10.Halaman Beranda Guru

Berikut ini merupakan tampilan halaman Beranda Guru dari Sistem informasi Akademik siswa pada SMA AL-Huda. Berikut ini adalah implementasi program pada halaman Beranda Guru yang ditunjukkan pada gambar 4.10



Gambar 4.10 Tampilan Beranda Guru

Gambar diatas merupakan gambar tampilan pada halaman *beranda* Guru Halaman ini adalah tampilan *beranda* dan akan muncul ketika pertama kali admin telah melakukan login dan berisi kan text "Selamat Datang!".

11.Halaman Data Siswa

Berikut ini merupakan tampilan halaman Data Siswa pada beranda guru dari Sistem informasi Akademik siswa pada SMA AL-Huda. Berikut ini adalah implementasi program pada halaman Data Siswa pada beranda guru yang ditunjukkan pada gambar 4.11.



Gambar 4.11 Tampilan Data Siswa

Gambar diatas merupakan tampilan pada halaman Data Siswa. Halaman ini akan dikelola oleh guru untuk melihat daftar data siswa, tabel data yang termasuk kedalam Data Siswa berisikan No, tanggal, NIS, Nama Siswa, Jenis Kelamin dan Kelas.

12.Halaman Data Mengajar

Berikut ini merupakan tampilan halaman Data Mengajar pada beranda guru dari Sistem informasi Akademik siswa pada SMA AL-Huda. Berikut ini adalah implementasi program pada halaman Data Mengajar pada beranda guru yang ditunjukkan pada gambar 4.12.



Gambar 4.12 Tampilan Halaman Data Mengajar

Gambar diatas merupakan tampilan pada halaman Data Mengajar. Halaman ini akan dikelola oleh guru untuk melihat daftar data siswa, tabel data yang termasuk kedalam Data Mengajar berisikan No, kelas, mata pelajaran, dan jumlah siswa.

13.Halaman Data Penilaian

Berikut ini merupakan tampilan halaman Data Penilaian pada beranda guru dari Sistem informasi Akademik siswa pada SMA AL-Huda. Berikut ini adalah implementasi program pada halaman Data Penilaian pada beranda guru yang ditunjukkan pada gambar 4.12.



Gambar 4.13 Tampilan Halaman Penilaian

Gambar diatas merupakan tampilan pada halaman Data Mengajar. Halaman ini akan dikelola oleh guru untuk melihat daftar data siswa, tabel data yang termasuk kedalam Data Mengajar berisikan No, NIS, Nama Siswa, Jenis Kelamin dan kelas.

14.Halaman beranda Siswa

Berikut ini merupakan tampilan halaman Beranda Siswa dari Sistem informasi Akademik siswa pada SMA AL-Huda. Berikut ini adalah implementasi program pada halaman Beranda Siswa yang ditunjukkan pada gambar 4.14.



Gambar 4.14 Tampilan Halaman Beranda Siswa

Gambar diatas merupakan gambar tampilan pada halaman *beranda* Siswa Halaman ini adalah tampilan *beranda* dan akan muncul ketika pertama kali admin telah melakukan login dan berisi kan text "Selamat Datang!".

15.Halaman Data Materi Pelajaran

Berikut ini merupakan tampilan halaman Materi Pelajaran dari Sistem informasi Akademik siswa pada SMA AL-Huda. Berikut ini adalah implementasi program pada halaman Materi Pelajaran yang ditunjukkan pada gambar 4.15.

SMA AL Huda	🗙 🌺 localhost / 127.0.0.1 / dbakadem 🗙 🕇								
← → C O localhost/windra/siswa/index.php?mod=materi&pg=data_materi Q Left ★ M ★ I 0 :									
SISWA	\equiv	1809112451 -							
A BERANDA	💄 Data Materi Pelajaran								
DATA MATERI	<								
DATA TUGAS	Show 10 🗸 entries	Search:							
L UBAH PASSWORD	No 👫 Tanggal 👫 Mata Pel	ajaran 🕴 File 👫							
	1 AGAMA	+ Download							
	2 IPS	+ Download							
	Showing 1 to 2 of 2 entries	Previous							
	s								

Gambar 4.15 Tampilan Halaman Data Materi pelajaran

Gambar diatas merupakan tampilan pada halaman Data Materi pelajaran. Halaman ini akan dikelola oleh siswa untuk melihat daftar data Materi pelajaran, tabel data yang termasuk kedalam Data Materi pelajaran berisikan No, tanggal, mata pelajaran, *file*.

4.2 Pembahasan Hasil Penelitian

Hasil implementasi sistem informasi akademik pada SMA AL-Huda dengan menerapkan *website* yang dapat dijadikan akses monitoring siswa untuk orang tua atau wali murid dan menyediakan informasi yang bisa dijadikan indikator dalam mengambil sebuah keputusan dalam mengontrol kegiatan siswa di sekolah tanpa harus memanggil orang tua atau wali murid ke sekolah sehingga informasi yang disampaikan bisa lebih cepat.

4.3 Kelebihan Sistem

Berdasarkan analisa dari penelitian sistem informasi akademik pada SMA AL-Huda menggunakan *website*, adapun kelebihan sistem sebagai berikut:

- 1. informasi yang dihasilkan akan lebih cepat, karena dibantu dengan website yang menyimpan data akademik siswa.
- 2. Orang tua lebih mudah memonitoring siswa seperti nilai akademik, prilaku di sekolah karena orang tua cukup mengakses *website* .

4.4 Kelemahan Sistem

Adapun kekurangan sistem dari penelitian sistem informasi akademik pada SMA AL-Huda menggunakan *website* sebagai berikut:

- 1. Biaya yang perlu dikeluarkan untuk mengimplementasikan website sekolah.
- 2. Sistem belum berbentuk aplikasi sehingga orang tua harus mengakses melalui browser.