BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1 Spesifikasi Perangkat Lunak (Software)

Perangkat lunak yang digunakan dalam pembuatan Sistem Informasi *E-Document* Laporan Evaluasi Diri Berbasis APS 4.0 adalah sebagai berikut:

- a. Sistem Operasi menggunakan Windows 10 Home Single Language
- b. Web server menggunakan Xampp
- c. Database menggunakan MySQL
- d. Editor *interface* menggunakan *Notepad++* dan *Sublime*
- e. Editor gambar menggunakan Adobe Photoshop CS6
- f. Web Browser menggunakan Mozilla Firefox atau Google Chrome

4.2 Spesifikasi Perangkat Keras (Hardware)

Perangkat keras yang digunakan untuk pembuatan Sistem Informasi *E-Document* dan untuk menjalankan *software* sebagai berikut:

- a. Procesor Intel[®] Core[™] i7 7700HQ
- b. Harddisk 1TB, SSD 128GB
- c. RAM 16 GB
- d. Monitor 15.6 Inch
- e. Keyboard
- f. Mouse

4.3 Implementasi Program (Implementation)

Pada bab ini dijelaskan mengenai hasil implementasi berbagai proses yang telah dirancang pada bab 3. Langkah-langkah dari proses implementasi adalah urutan dari kegiatan awal sistem itu diakses oleh *user* sampai dengan kegiatan akhir. Hasil dari tahapan implementasi ini adalah suatu sistem yang sudah dapat berjalan dengan baik.

a. Halaman Login

Halaman ini merupakan halaman yang akan ditampilkan pertama kali ketika *user* mengakses Sistem Informasi *E-Document* Laporan Evaluasi Diri (LED) Berbasis APS 4.0.

Tampilan halaman login dapat dilihat pada gambar berikut.



Gambar 4.1 Halaman Login

b. Halaman Beranda

Halaman ini merupakan halaman yang akan ditampilkan ketika pengguna berhasil masuk kedalam sistem. Tampilan halaman Beranda Admin berbeda dengan Beranda *User*, sistem akan langsung menyesuaikan *login* sebagai Admin atau *User*. Di halaman ini Admin dapat langsung mengakses menu Dokumen, Kriteria, Sub-kriteria, Pengguna, Pesan dan Panduan. Sedangkan *user* hanya dapat mengakses menu Dokumen, Sub-kriteria, Pesan dan Panduan.

Tampilan halaman beranda dapat dilihat pada gambar berikut.

Eretr .	* +						
e e é		11.Q	NRSHI		0	H 9 1	N 11 0 12 10 1 =
Sisters LED		=					(2)
Admin			-	5mm	Boliumen Laponin Fyskunt Diri (LED)		
· Search			C	9	Akreditani Program Studi 4,0 Prost Sietem Informasi BB Darmajaye		**
S Sector		100	the Division	mm			
B Selected Selector		100					
B traine			11.08	- ANTONN	ARM.		
			1		naming last takes		
A (mark)			11.0	12	HERE'S UNIT REPORTED A PROCESSION CENTRE		Company of
. (tria) ((84)	with Mills Paulasis, pair citratifies		and the second se
			11.16	12	TAVIN IMARIANI, TATA RITURE & DAM STRUMBANN		Terrature .
			0.0	2002	MANAGEMA		Concession in the local division in the loca
			0.04	E.4	Banding darks suspenses		(married and)
			0.0	- 10	Ministra unana, fan Planatana.		Concession in the local division of the loca
	itter		11.4	2.8	PlatetterAre		Tempeter

Gambar 4.2 Halaman Beranda Admin

Report A	+				- # ×
S 7 4	II D MANN			19 日 合	
Sistem LED	=				(4) 8
Petugas 1	0 C	1000	Dokumen Laponun Evikuusi Dari (120)		6
· term	C	ッ	Akosettaan Program Studt 4.0 Prosti Siatam Informaal 3B Darmajaya		
G States	Data Data	nen Mada			
Distance failures	101100.3*1				0.000
C tente	11.28	ARTENA	8894.		
		18	NUMBER OF STREET, STRE		Concession in the local division of the loca
🗏 min 🛛 🥵	10.0	22	PROFE UNIT PENELLIZ A PREZNAM DEUD.		Transmission of the local division of the lo
	1.014	.44	WE MADING BUILDING DW STRATIG		and the second se
	11.2	(80)	tada prédetany, tata religi a, dans représedanés		Telephone .
	10.18	1880	Monthly .		C
	10.3	= 4	Disetter of a manufacture of the second		Comparent V
	1030		NUMBER STREET, SAN PROVIDENT,		(Contraction of the local data in the local dat
	11.4	104	PERIODEAN		Inclusion

Gambar 4.3 Halaman Beranda User

c. Halaman Dokumen

Halaman ini merupakan halaman yang berisikan seluruh data dokumen Laporan Evaluasi Diri APS 4.0 yang sudah di upload ke dalam sistem. Pada halaman ini Admin dan *User* dapat menambah, mengunduh, melihat, menampilkan rincian, mengubah dan menghapus dokumen. Tampilan halaman dokumen dapat dilihat pada gambar berikut.

Determine N	-+-					
💮 - e é	II () 100500				日 : H 印 合	N E O E D =
Sistern LED	=					(4) E
Admin	Deerst Beerst - B	konon Dokumen				2
A Jerry	Data Dokumen					
Disturen	Control of the					
 Between Talkanasi 	Sector				RÜMEISTE DESTERMA.	
C terre			DETIL KE	RITERIA A		
			[#OHOID]	DOPTERMAN.)		
an manager (Anite	STYLEMAN			
The second se	1 41	Aporton.	Begler et versenanise kenstal skeleret strapart	a larenti	Tanka	
		hanna .	The year (lateration) year profil year important as in a single without 2 begin profil year important memory as an any experimental (constrainty memory and memory and profil year important) and and Monton provide and profil year important and instances, independent with the memory and instances, program with the memory and profil instances, independent of the memory and instances, independent of the memory and instances and the memory and states in the memory instances and instances and instances and instances and instances and instances and when the memory and instances in the		And the second determined determined	

Gambar 4.4 Halaman Dokumen

Distances .	¥ +			- a. x
- C &				W. D. Q. U. W. A. =
Sistem LED	=			🧠 #
Admin	Den filmen - Peteren	Nan		
· University	Data Dokuman			1000
		Form Tambah Doku	men	
		- hubul.		
		the part of marketing of		
		Par lower introduced block		
		Billions 7		
		Pain Interna	0.00	
		Guilder Her for 1		
		705 Sarderia	1.00	
		Select 1		
		to make the second		
		Barbar suggest 7		
		the follow proget state design		
		Sever Tala	1	

Gambar 4.5 Halaman Tambah Dokumen

d. Halaman Dokumen Tahunan

Halaman ini merupakan halaman yang berisikan data dokumen tahunan Laporan Evaluasi Diri APS 4.0 pengelompokannya sesuai tahun dokumen. Pada halaman ini Admin dan *User* dapat melihat, mencari dan mengelompokkan dokumen dengan mudah sesuai dengan tahun yang dipilih.

Tampilan halaman dokumen tahunan dapat dilihat pada gambar berikut.

C December 1	ge+:					
🐨 - e é		F.			1 H M A	W 12 0 12 10 1 =
Sistern LED						(2) H
Admin	🕞 Dokumen Tahunan					
A least	Data Dokumen Tahunan					
C Tribler	a survey a the second					
Dokumen Tubunan					2021	57
C trave		DAT	A DOKUMEN TA	AHUN 2021		
A means	C NO C NUTERIA	0.0000011010-		TAPAN	TINDAKAN	
			Tele Asianae BSA Ph	product.		
() enio	**					

Gambar 4.6 Halaman Dokumen Tahunan

e. Halaman Rivew

Halaman ini merupakan halaman yang berisikan data dokumen Laporan Evaluasi Diri APS 4.0 dan bisa ditambahkan catatan pada dokumen. Pada halaman ini Admin dan *User* dapat memberikan keterangan singkat atau catatan *rivew* mengenai dokumen. Tampilan halaman *rivew* dapat dilihat pada gambar berikut.

la here	- N (+						
🐨 - e é	<u> </u>	D WARNING	a managang sa		B1182	U. 11	N 11 0 12 10 1 =
Sistern LED	1						(A) 12
Petugas 1	d	Review	- Bornee				
· beeve		Data Review					0 *
Deturen							
Distance States					-21	21	52
C factory				DATA REVIEW DOKUME	N TAHUN 2021		
■ man	۲	**	00770346 (\$22000770344)	Tale distance that div	ADM.	34046	2000444
	TLUMA .						

Gambar 4.7 Halaman Rivew

f. Halaman Kriteria

Halaman ini merupakan halaman yang berisikan data kriteria Laporan Evaluasi Diri APS 4.0. Halaman kriteria hanya tampil di *login* admin dan hanya admin yang bisa menambah, merubah, menghapus data kriteria.

Tampilan halaman kriteria dapat dilihat pada gambar berikut.

	T1				
😸 - C é	II.D.W	8#A()			 N II O II II =
Sistem LED	(=)				10
Admen	0 P	engat	- solvere unan - Katte	tia	~
A Jacob B Johnson	Data	niteria			
 Definition Tableton: Definition 		-	ANTIBIA	60.000 ·	THEALAN
al anos	10	18	0	ADADRETERSTORIAL	Unit (Name
Setual Maria Setual Soletions	i i	1	1 1 1	PROFIL VIET PERSONNA PRODUNA CTUD	Unit (March
			57	TETA AMAGNEL TETA NY INJA INA NY KAKANANA	Aben Happen
 Mass Mass 	.0	÷	- 14	timest unit allocates	Mart Paper
() fierdam		2	158 158	NYTHINGAN TARANA, TAN PROTEINAN	10-at-110aux
	1.2		6.X	Association	And Hann
	1.13	20	2.0	PENCARDANA RETINGA MANINGRADUP	12041/Happid

Gambar 4.8 Halaman Kriteria

g. Halaman Sub-kriteria

Halaman ini merupakan halaman yang berisikan data sub-kriteria sesuai dengan kriteria yang sudah ada. Admin dan *user* dapat menambah, mengubah dan menghapus data sub-kriteria.

Tampilan halaman sub-kriteria dapat dilihat pada gambar berikut.



Gambar 4.9 Halaman Sub-Kriteria

h. Halaman Pengguna

Halaman ini merupakan halaman yang berisikan data pengguna Sistem Informasi *E-Document* Laporan Evaluasi Diri APS 4.0. Halaman ini dikelola oleh admin dan admin langsung menentukan kriteria pengguna sesuai dengan tugas dan tanggungjawab masing-masing dalam pengelolaan dokumen Laporan Evaluasi Diri APS 4.0.

Tampilan halaman pengguna dapat dilihat pada gambar berikut.

Regime 18	*					
e - e e	T D H	-			B == 9 A	
Sistern LED	1					🕸 🕫
Admin		kengaturan	Pengg	zuna		2
A terest	Data	Penggunia				
G Statemen Talkarder		• Terla	•		American	
Q		1000	10.004	074710	ADITION	TINEMAN
	1.5	2000100	49.0	American		anni Anna
A frequere		0.000	лицан 11	Harrison	Ana ani ami kine tarak Penginan Penginan Penginan area tarah terah terahan terah tarak bankantan	(march) Register
 Contraction 	1.5	ania.	the pro-	(Person)	manuschast Carrielle Talbeshiev	iter Here
	10	001318	Notigita 19	Operator	Concernance allocate and concernence.	ilinit) Mana
	1.5	1000	3951	0000000		and i Apple
		170	748300 8	lawste	PENS THE	and i Appendix
	4 5	1.000	(Perger	Server.	Hartest	(Ban)

Gambar 4.10 Halaman Pengguna

i. Halaman Pesan

Halaman ini merupakan halaman fitur tambahan yang berisikan seluruh data pesan notifikasi admin kepada *user* untuk segera melakukan upload dokumen sesuai dengan jadwal yang ditentukan. Halaman ini sebagai halaman pengingat agar *user* mengupload dokumen dengan benar dan tepat waktu. Tampilan halaman pesan dapat dilihat pada gambar berikut.

a Anna 🛛 🖌 A	ett:				
e e e	II D Mession	5	日 ····································	W (1)	0 12 10
Sistem LED	=				a 🔹
Admin	 Pengaturan - Pesar Pengaturan - Pesar 	n			
A tores	Data Pesan				$ \pi +$
🛱 Seisen Tähanan	10 - Dar Provi			Provident	
B 1000	TTT C ARTINA	ISSNE FERAM	- HTTDAHSAN	ETATION	19124448
	- Amps 1 (111)	WARMAN	Name provide independent of the state of the		Hann
± respect		Pringelan & (1810).	Hange alteragings inducted LDD segret.	<i>6</i>	Hame !
Entering	Religion 19 (101010)	Personal (2005)	Hang hereingings belander (10) segme.		Magner
	C C Stream Press	Permaneni P (1001)	Hang (millingting) distribution (DJ angens).	83	Hann (
	C	Person Littlet	Range reviewaging distance C20 segme	1	
	Amps 1978	Peringanan B (12521)	Hang helengeal drivered (d) legets	4	Heat
	Transport in (1981)	Perspect (122)	things interrupting data test (20 mg/m).		Harro
	11 Palate Street	Permanent (1107)	Hange Steine groups de la serie 1,023 salagem	19 A	Hume
	C Rempre 4 (Hel)	Permanen F (1001)	Hang win graf Shahari Di Man		(Teams)
() MEDA	TT President	Permanent (1997)	Harris Theorem Brits Billion of Hill Statement		diam'r

Gambar 4.11 Halaman Pesan

j. Halaman Panduan

Halaman ini merupakan halaman yang berisikan tutorial penggunaan Sistem Informasi *E-Document* Laporan Evaluasi Diri APS 4.0. Diharapkan dengan adanya halaman Panduan ini bisa membantu mengarahkan cara mengupload dokumen dengan benar sesuai dengan kriteria dan subkriterianya. Tampilan halaman panduan dapat dilihat pada gambar berikut.

Internet in the second seco	9+:		
🐨 - e é	II D MAN	(中間)會	N E O E D / =
Sistem LED	=		(i) =
Admin	Street Science + Parlase		e.
· Bereik	Normal Advantages Mad and sugged Mart 1973		
a terreret			
Contract Scheroer	Menu		
B 10000	Contract One Address on Proper Vices personages in the second second		
	Salaman Berarda		
÷ research	Paralam balance Research Laters (ex. Pringer, "Word part ranged 2012-2012)		
🚍 (mm) (All and a second s		
@ Parcelar	Halaman Dokumen		
	Persian Information Information Pringer, Standards angur 2017/2020		

Gambar 4.12 Halaman Panduan