BAB 5 PENGUJIAN

1.1 Halaman Login

Pada Tabel 5.1, disini dilakukan pengujian terhadap form login. Akan diuji validasi dan ketepatan input data form login.

Kondisi awal:

Username dan password kosong.

Kondisi Akhir:

Jika text box berisi data yang valid maka staff berhasil login.

Langkah Pengujian:

- 1. Mengisi atau mengosongkan textbox.
- 2. Mengklik tombol login.
- 3. Mengamati tampilan.

Asumsi:

- 1. Username = "abc".
- 2. Password='123".

Tabel 5.1 Uji Halaman Login

No	Test Case	Harapan	Hasil	Simpulan
1	Username =" "	Muncul pesan"	Muncul pesan" "USERNAME	Berhasil
	dan password	"USERNAME DAN	DAN PASSWORD TIDAK	
	= " "	PASSWORD TIDAK BOLEH	BOLEH KOSONG!!"	
		KOSONG!!"		

No	Test Case	Harapan	Hasil	Simpulan
2	Username =	Muncul pesan"	Muncul pesan"	Berhasil
	"abc" dan password = " "	"PASSWORD TIDAK BOLEH KOSONG!!"	"PASSWORD TIDAK BOLEH KOSONG!!"	
3	Username "" dan password = "123"	Muncul pesan" USERNAME TIDAK BOLEH KOSONG"	Muncul pesan" USERNAME TIDAK BOLEH KOSONG"	Berhasil
4	Username = "abc" dan password ="321"	Muncul pesan "USERNAME/PASSWORD SALAH !!"	Muncul pesan "USERNAME/PASSWORD SALAH !!"	Berhasil
5	Username = "cba" dan password = "123"	Muncul pesan "USERNAME/PASSWORD SALAH !!"	Muncul pesan "USERNAME/PASSWORD SALAH !!"	Berhasil
6	Username ="abc" dan password = "123"	Pesan Kesalahan Tidak Muncul	Pesan Kesalahan Tidak Muncul	Berhasil

1.2 Halaman Daftar Jadwal

Pada Tabel 5.2, disini dilakukan pengujian terhadap form jadwal. Akan diuji validasi dan ketepatan input data form jadwal.

Kondisi awal:

Nama kelas, nama mata pelajaran, hari, waktu mulai dan waktu selesai.

Kondisi akhir:

- 1. Jika text box tidak terisi maka akan muncul pesan validasi.
- 2. Jika text box terisi data yang valid maka data tersimpan dalam database.

- 1. Mengisi atau mengosongkan text box.
- 2. Mengklik tombol submit.

Tabel 5.2 Uji Halaman Jadwal

No	Test Case	Harapan	Hasil	Simpulan
		Ma I	100	
1	Nama kelas = Tidak	Muncul	Muncul	Berhasil
	memilih apa apa	pesan"nama	pesan"nama	
		kelas harap	kelas harap	
		dipilih"	dipilih"	
2	Nama Mata Pelajaran=	Muncul	Muncul	Berhasil
	Tidak memilih apa apa	pesan"Nama	pesan" Nama	
		mata pelajaran	mata pelajaran	
		harap dipilih"	harap dipilih"	
3	Nama Mata Pelajaran=	Pesan	Pesan	Berhasil
		kesalahan	kesalahan	

No	Test Case	Harapan	Hasil	Simpulan
	"Sejarah"	tidak muncul	tidak muncul	
4	Hari= "Kamis"	Pesan	Pesan	Berhasil
		kesalahan	kesalahan	
		tidak muncul	tidak muncul	
5	Hari= Tidak memilih	Muncul	Muncul	Berhasil
	ара ара	pesan"Hari	pesan"Hari	
		harap dipilih"	harap dipilih"	
6	Waktu mulai = "08.00	Pesan	Pesan	Berhasil
	AM"	kesalahan	kesalahan	
		tidak muncul	tidak muncul	Z \
7	Waktu mulai = Tidak	Muncul	Muncul	Berhasil
'	0-		5	Derriasii
	memilih apa-apa	pesan"Waktu	pesan"Waktu	
	1 5	mulai harap	mulai harap	
	\ \ \	dipilih"	dipilih"	7/
			-	

1.3 Halaman Daftar Sekolah

Pada Tabel 5.3, disini dilakukan pengujian terhadap form sekolah. Akan diuji validasi dan ketepatan input data form sekolah.

Kondisi awal:

Nama sekolah, alamat, kota, dan provinsi.

Kondisi akhir:

- 1. Jika text box tidak terisi maka akan muncul pesan validasi.
- 2. Jika text box terisi data yang valid maka data tersimpan dalam database.

- 1. Mengisi atau mengosongkan text box.
- 2. Mengklik tombol submit.

Tabel 5.3 Uji Halaman Sekolah

No	Test Case	Harapan	Hasil	Simpulan
1	Nama sekolah = " "	Muncul	Muncul	Berhasil
		pesan"nama	pesan"nama	
		sekolah harap	sekolah harap	
		diisi"	diisi"	Zo!
2	Nama sekolah = "a"	Pesan	Pesan	Pesan
	1 55	kesalahan	kesalahan	kesalahan
	1 = 1	tidak muncul	tidak muncul	tidak muncul
3	alamat = " "	Muncul	Muncul	Berhasil
	15	pesan"alamat	pesan" alamat	
		harap diisi"	harap diisi"	
	\ X	W -	LA.	× /
4	alamat = "a"	Pesan	Pesan	Berhasil
		kesalahan	kesalahan	
		tidak muncul	tidak muncul	
	kota = " "	NA I	NA I	D a ula a ail
5	Kota = ""	Muncul	Muncul	Berhasil
		pesan" kota	pesan" kota	
		harap diisi"	harap diisi"	
6	kota = "a"	Pesan	Pesan	Berhasil
		kesalahan	kesalahan	

No	Test Case	Harapan	Hasil	Simpulan
		tidak muncul	tidak muncul	
7	provinsi = " "	Muncul	Muncul	Berhasil
		pesan"	pesan"	
		provinsi harap	provinsi harap	
		diisi"	diisi"	
8	provinsi = "a"	Pesan	Pesan	Berhasil
		kesalahan	kesalahan	
		tidak muncul	tidak muncul	

1.4 Halaman Uji Tahun Ajaran

Pada Tabel 5.4, disini dilakukan pengujian terhadap form tahun ajaran. Akan diuji validasi dan ketepatan input data form tahun ajaran.

Kondisi awal:

Tahun ajaran dan angkatan.

Kondisi akhir:

- 1. Jika text box tidak terisi maka akan muncul pesan validasi.
- 2. Jika text box terisi data yang valid maka data tersimpan dalam database.

- 1. Mengisi atau mengosongkan text box.
- 2. Mengklik tombol submit.

Tabel 5.4 Uji Halaman Tahun Ajaran

No	Test Case	Harapan	Hasil	Simpulan

No	Test Case	Harapan	Hasil	Simpulan
1	Tahun Ajaran = " "	Muncul	Muncul	Berhasil
		pesan"tahun	pesan" tahun	
		ajaran harap	ajaran harap	
		diisi"	diisi"	
2	Tahun Ajaran = "a"	Pesan	Pesan	Pesan
_	. a.i.aii. rijai aii. a	kesalahan	kesalahan	kesalahan
		tidak muncul	tidak muncul	tidak muncul
3	Angkatan = " "	Muncul	Muncul	Berhasil
	/ trighteturi	pesan"	pesan"	Derriasii
		Angkatan	Angkatan	6
	5	harap diisi"	harap diisi"	2
4	Angkatan = "a"	Pesan	Pesan	Berhasil
	\ LLI	kesalahan	kesalahan	
	1 ≥	tidak muncul	tidak muncul	51

1.5 Halaman Uji Mata Pelajaran

Pada Tabel 5.5, disini dilakukan pengujian terhadap form mata pelajaran. Akan diuji validasi dan ketepatan input data form mata pelajaran.

Kondisi awal:

Nama Mata Pelajaran kosong.

Kondisi akhir:

- 1. Jika text box tidak terisi maka akan muncul pesan validasi.
- 2. Jika text box terisi data yang valid maka data tersimpan dalam database.

- 1. Mengisi atau mengosongkan text box.
- 2. Mengklik tombol submit.

Tabel 5.5 Uji Halaman Mata Pelajaran

No	Test Case	Harapan	Hasil	Simpulan
1	Nama mata pelajaran	Muncul pesan	Muncul pesan	Berhasil
	= " "	"Nama mata	"Nama mata	
		pelajaran	pelajaran	
		harap diisi"	harap diisi"	
2	Nama mata pelajaran	Pesan	Pesan	Pesan
	= "a"	kesalahan	kesalahan	kesalahan
	5/2	tidak muncul	tidak muncul	tidak muncul