#### **DAFTAR PUSTAKA**

- Anies Bawesdan, 2015, *Permendikbud No 53*, Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, Jakarta
- Artwodini, F, Andriyansyah, R., dan Susilo, A, 2014, Sistem Informasi Ujian Online (Sejoli), Scan Vol. II Nomor 3 Jurusan Teknik Informatika UPN "Veteran", Malang
- Hamid Muhammad, 2015, Panduan *Penilaian Untuk Sekolah Menengah Pertama hal 15*, Direktorat Pembinaan SMP, Jakarta
- Jogiyanto, H, 1999, Analisis dan Desain Sistem Informasi, Andi, Yogyakarta
- Madcoms, 2008, Teknik Mudah Membangun Website HTML, PHP, & MySQ,. Andi, Yogyakarta

Mundzir, 2014, PHP Tutorial book., Notebook: Yogyakarta

- Tulangow, B. M, 2011, Sistem Ujian Berbasis Web, Jurnal Teknologi Dan Informasi Vol 1 No 1 STMIK PalVomtech, Palembang
- Utomo, D. W, & Kustijono, R, 2015, Pengembangan Sistem Ujian Online Soal Pilihan Ganda, *Jurnal Inovasi Pendidikan Fisika (JIPF) ISSN: 2302-4496 Vol. 04 No. 03*, 2, Surabaya
- Widada, 2015, Cara Mudah Membuat Media Pembelajaran, Gava Media, Yogyakarta

# Lampiran 1

## TABEL SKENARIO PENGUJIAN

No	Modul Yang	Pengujian	Skenario Uji	Hasil Output Yang
	Diuji			Diharapkan
1	Login Siswa	Normal	<i>username</i> dan	Tampil halaman awal
			password diisi benar	<i>tryout</i> ujian
2	Login Siswa	Tidak	<i>username</i> dan	ada pesan kesalahan
		Normal	password	"Userid atau Password
			dikosongkan	Yang anda Masukkan
				Salah atau Acount
				Sudah Diblokir"
3	Login Admin	Normal	<i>username</i> dan	Tampil halaman awal
			password diisi benar	admin
4	Login Admin	Tidak	<i>username</i> dan	Tampil pesan "LOGIN
		Normal	password	GAGAL!
			dikosongkan	Username atau
				Password Anda tidak
				benar.
				Atau account Anda
				sedang diblokir.
				<u>ULANGI LAGI</u> "
5	Logout	Normal	Klik tautan <i>logout</i>	Tampil halaman <i>login</i>
	Admin			
6	Logout User	Normal	Klik tautan <i>logout</i>	Tampil kotak dialog
				"Terima kasih . Anda
				Berhasil Logout"
7	Membuka	Normal	Admin sudah login.	Tampil halaman utama
	halaman		Klik tautan <i>login</i>	admin
	utama admin			

Lanjutan Lampiran 17	Tabel Skenario Pengujian
----------------------	--------------------------

No	Modul Yang	Pengujian	Skenario Uji	Hasil Output Yang
	Diuji			Diharapkan
8	Membuka	Normal	Klik tautan Kelola	Tampil halaman kelola
	halaman		Soal	soal
	kelola soal			
9	Membuka	Normal	Klik tautan	Tampil halaman
	halaman		Pengaturan Tes	pengaturan tes ujian
	pengaturan		Ujian	
	tes ujian			
10	Membuka	Normal	Klik tautan	Tampil halaman
	halaman		Panduan	panduan
	panduan			
11	Membuka	Normal	Klik tautan Daftar	Tampil halamana
	halaman		User	daftar user
	daftar user			
12	Membuka	Normal	Klik tautan Profil	Tampil halaman profil
	halaman		Admin	admin
	profil admin			
13	Membuka	Normal	Admin sudah login.	Tampil halaman hasil
	halaman		Klik tautan <i>Hasil</i>	tes ujian
	hasil tes		Tes Ujian	
	ujian			
14	Membuka	Normal	Peserta tryout ujian	Tampil halaman tryout
	halaman		mengetikkan url	ujian
	Aplikasi		tryout pada adderss	
	<i>tryout</i> ujian		bar	

Lanjutan Lampiran 1 Tabel Skenario Pengujian

No	Modul Yang	Pengujian	Skenario Uji	Hasil Output Yang
	Diuji			Diharapkan
15	Melakukan	Normal	Klik tautan	Tampil halaman
	Pendaftaran		Pendaftaran.	pendaftaran. Tampil
	peserta		Peserta mengetikkan	kotak Dialog "Anda
	<i>tryout</i> ujian		data peserta.	Berhasil Melakukan
				Registrasi "
16	Melakukan	Tidak	Klik tautan	Tampilan kotak isian
	Pendaftaran	Normal	Pendaftaran.	warna berubah
	peserta		Peserta mengetikkan	menjadi merah
	<i>tryout</i> ujian		data peserta tidak	
			lengkap.	
16	Membuka profil sekolah	Normal	Peserta <i>tryout</i> ujian mengetikkan <i>url</i> <i>tryout</i> pada <i>adderss</i> <i>bar</i> . Klik tautan <i>Profil</i> .	Tampil halaman profil sekolah
17	Membuka halaman soal <i>tryout</i> ujian	Normal	Peserta <i>tryout</i> ujian melakukan <i>login</i> dengan mengisi <i>username</i> dan <i>pasword user</i>	Tampil halaman soal <i>tryout</i> ujian
18	Membuka halaman soal <i>tryout</i> ujian	Tidak Normal	Peserta tryout ujian melakukan login dengan mengisi username dan pasword user	Tampil pesan "Userid atau Password Yang anda Masukkan Salah"

# Lampiran 2

### PENGUJIAN APLIKASI TRYOUT UJIAN

No	Kebutuhan	Jenis	Prosedur	Hasil Yang	Kesimpul
	Fungsional	Pengujian	Pengujian	seharusnya	an
1	Login	Normal	Isi username	Tampil	Berfungsi
	Siswa		dan password	halaman awal	
			sebagai peserta	<i>tryout</i> ujian	
			<i>tryout</i> ujian		
2	Login	Tidak	Isi username	Tampil pesan	Berfungsi
	Siswa	Normal	dan password	"Userid atau	
			sebagai peserta	Password Yang	
			tryout ujian	anda	
				Masukkan	
				Salah atau	
				Acount Sudah	
				Diblokir"	
3	Login	Normal	Isi username	Tampil	Berfungsi
	Admin		dan password	halaman awal	
			sebagai admin	admin	
			<i>tryout</i> ujian		
4	Login	Tidak	Isi username	Tampil pesan	Berfungsi
	Admin	Normal	dan password	"LOGIN GAGAL!	
			sebagai admin	Username atau	
			<i>tryout</i> ujian	Password	
				benar. Atau	
				account Anda	
				sedang	
				diblokir.	
				LANGI LAGI"	

No	Kebutuhan	Jenis	Prosedur	Hasil Yang	Kesimpulan
	Fungsional	Pengujian	Pengujian	seharusnya	
5	Logout	Normal	Klik tautan	Tampil	Berfungsi
	Admin		logout	halaman <i>login</i>	
6	Logout	Normal	Klik tautan	Tampil	Berfungsi
	User		logout	halaman awal	
				user	
7	Membuka	Normal	Admin sudah	Tampil	Berfungsi
	halaman		<i>login</i> . Klik	halaman	
	utama		tautan <i>login</i>	utama admin	
	admin				
8	Membuka	Normal	Admin sudah	Tampil	Berfungsi
	halaman		<i>login</i> . Klik	halaman	
	kelola soal		tautan	kelola soal	
			halaman		
			kelola soal		
9	Membuka	Normal	Admin sudah	Tampil	Berfungsi
	halaman		login. Klik	halaman	
	pengaturan		Pengaturan	pengaturan tes	
	tes ujian		Tes Ujian	ujian	
10	Membuka	Normal	Admin sudah	Tampil	Berfungsi
	halaman		<i>login</i> . Klik	halaman	
	panduan		tautan Panduan	panduan	
11	Membuka	Normal	Admin sudah	Tampil	Berfungsi
	halaman		<i>login</i> . Klik	halamana	
	daftar user		tautan <i>Daftar</i>	daftar user	
12	Membuka	Normal	Admin sudah	Tampil	Berfungsi
	halaman		<i>login</i> . Klik	halaman profil	
	profil admin		tautan <i>Profil</i>	admin	
	r		Admin		

Lanjutan Lampiran 2 Pengujian Aplikasi Tryout Ujian

No	Kebutuhan	Jenis	Prosedur	Hasil Yang	Kesimpul
INU	Fungsional	Pengujian	Pengujian	seharusnya	an
13	Membuka	Normal	Admin sudah <i>login</i> .	Tampil	Berfungsi
	halaman		Klik tautan <i>Hasil</i>	halaman	
	hasil tes		Tes Oftan	hasil tes	
	ujian			ujian	
12	Membuka	Normal	Admin sudah login.	Tampil	Berfungsi
	halaman		Klik tautan <i>Profil</i>	halaman	
	profil admin		Aamin	profil admin	
13	Membuka	Normal	Admin sudah <i>login</i> .	Tampil	Berfungsi
	halaman		Klik tautan <i>Hasil</i>	halaman	
	hasil tes		Tes Offan	hasil tes	
	ujian			ujian	
14	Membuka	Normal	Peserta tryout ujian	Tampil	Berfungsi
	halaman		mengetikkan url	halaman	
	<i>tryout</i> ujian		tryout pada adderss	<i>tryout</i> ujian	
			bar		
15	Melakukan	Normal	Peserta tryout ujian	Tampil	Berfungsi
	Pendaftaran		mengetikkan url	halaman	
	peserta		tryout pada adderss	pendaftaran	
	<i>tryout</i> ujian		bar. Klik tautan		
			Pendaftaran.		
16	Membuka	Normal	Peserta tryout ujian	Tampil	Berfungsi
	profil		mengetikkan <i>url</i>	halaman	
	sekolah		<i>bar</i> . Klik tautan	profil	
			Profil.	sekolah	

Lanjutan Lampiran 2 Pengujian Aplikasi Tryout Ujian

Lanjutan	Lampiran	2 Pengujian	Aplikasi	Tryout	Ujian
3	1	0 5	1	~	3

No	Kebutuhan	Jenis	Prosedur	Hasil Yang	Kesimpulan
	Fungsional	Pengujian	Pengujian	seharusnya	
17	Membuka halaman soal <i>tryout</i> ujian	Normal	Peserta tryout ujian melakukan login dengan mengisi username dan pasword user	Tampil halaman soal <i>tryout</i> ujian	Berfungsi
18	Membuka halaman soal <i>tryout</i> ujian	Tidak Normal	Peserta tryout ujian melakukan login dengan mengisi username dan pasword user	Tampil pesan "User Id atau Password Yang anda Masukkan Salah"	Berfungsi