

BAB V

Evaluasi

5.1 Evaluasi Sistem

Berikut ini dilakukan pengujian terhadap fungsi-fungsi utama dalam aplikasi Toko WhySherr. Dalam pengujian ini terdiri dari 2 bagian yaitu bagian pengguna *customer* dan bagian administrator. Berikut *test case* yang diambil:

5.1.1 Bagian pengguna customer

Dibawah ini merupakan tabel evaluasi untuk halaman pengguna *customer*.

Nama form	Nama field	Contoh input	Output
Login	<i>Username</i>	Dikosongkan.	Pesan error "Tidak boleh kosong!"
	<i>Password</i>	Dikosongkan.	Pesan error "Tidak boleh kosong!"
	<i>Username</i> dan <i>Password</i>	<i>Username</i> diisi "yudi" dan <i>Password</i> diisi dengan "yudi".	Aplikasi akan langsung membawa pengguna ke halaman utama untuk <i>customer</i> .
	<i>Username</i> dan <i>Password</i>	<i>Username</i> diisi "Admin" dan <i>Password</i> diisi "Administrator"	Aplikasi akan langsung membawa pengguna ke halaman utama untuk administrator.

	<i>Username dan Password</i>	<i>Username</i> diisi "Anton" dan <i>Password</i> diisi "Anton"	Pesan error : "Your login attempt was not successful. Please try again or if you haven't register, please register firts". Error ini dikarenakan masukan dari pengguna tidak sesuai dengan yang ada di dalam basis data.
Registrasi	Nama	Dikosongkan.	Pesan error "Tidak boleh kosong!"
	<i>Email</i>	Dikosongkan.	Pesan error "Tidak boleh kosong!"
	<i>Email</i>	- Diisi "aa". - Diisi "aa@". - Diisi "aa@aa"	Pesan error "Penulisan email salah!"
	<i>Email</i>	Diisi "aa@aa.com"	—
	Alamat	Dikosongkan.	Pesan error "Tidak boleh kosong!"
	Kota	Dikosongkan.	Pesan error "Tidak boleh kosong!"
	Kodepos	Dikosongkan.	Pesan error "Tidak boleh kosong!"
	Kodepos	- Diisi "123456". - Diisi "1234"	Pesan error "Jumlah digit kodepos = 5"
	Kodepos	Diisi "12345"	—
	<i>Contact person.</i>	Dikosongkan.	Pesan error "Tidak boleh kosong!"

	<i>Contact person phone.</i>	Dikosongkan.	Pesan <i>error</i> "Tidak boleh kosong!"
	<i>Contact person phone.</i>	- Diisi "01234567891" - Diisi "012345678"	Pesan <i>error</i> "Nomor telepon salah!". Error ini dikarenakan jumlah digit untuk nomor telepon yang ditetapkan adalah 10.
	<i>Username.</i>	Dikosongkan.	Pesan <i>error</i> "Tidak boleh kosong!"
	<i>Password</i>	Dikosongkan.	Pesan <i>error</i> "Tidak boleh kosong!"
	<i>Password dan Confirm password.</i>	<i>Password</i> diisi "abc", <i>Confirm password</i> diisi "abcd"	Pesan <i>error</i> " <i>Password</i> tidak cocok!"
	<i>Password dan Confirm password.</i>	<i>Password</i> diisi "abc", <i>Confirm password</i> diisi "abc"	-
	<i>Scrquestion</i>	Dikosongkan.	Pesan <i>error</i> "Tidak boleh kosong!"
	<i>Scranswer</i>	Dikosongkan.	Pesan <i>error</i> "Tidak boleh kosong!"
Lupa password	<i>Username</i>	Diisi dengan "abc"	Pesan <i>error</i> "Username salah!"
	<i>Username</i>	Diisi dengan "yudi"	<i>Scr question.</i>
	<i>ScrAnswer</i>	Diisi dengan "abc"	Pesan <i>error</i> "Scr answer salah!". Ini dikarenakan jawaban rahasia yang dimasukkan tidak sesuai dengan data Scr yang disimpan di

			basis data.
	<i>Scranswer.</i>	Diisi dengan "yudi"	<i>Password.</i>
	<i>ScrAnswer</i>	Spasi setelah masukan.	Aplikasi akan membenarkan masukan pengguna karena spasi yang tidak sengaja dimasukkan pengguna akan otomatis dihilangkan dengan fungsi <i>trim.</i>
Pencarian	Search	Diisi "abc".	Hasil pencarian tidak menampilkan film yang dicari. Ini dikarenakan tidak ada data film dalam basis data yang mengandung kata "abc"
<i>Shopping cart</i>	Jumlah pesanan	Diisi "0"	Jumlah pesanan diisi dengan 0 maka sama dengan <i>delete.</i>
	Jumlah pesanan	Diisi "1000"	Pesan <i>error</i> "Jumlah salah!".Ini dikarenakan jumlah pesanan yang dimasukkan oleh <i>customer</i> melebihi stok yang tersedia di toko.
	Jumlah pesanan	Diisi "-5"	Pesan <i>error</i> "Jumlah tidak boleh negatif!".
	Gambar film	Ditekan sebanyak 5 kali.	Penambahan jumlah pesanan pada <i>shoping cart</i> sebanyak 5 kali.

Tabel evaluasi halaman *customer*

5.1.2 Bagian pengguna administrator

Dibawah ini merupakan tabel evaluasi untuk halaman pengguna administrator.

Nama form	Nama field	Contoh input	Output
Input kategori	CategoryID	Dikosongkan.	Pesan error "Tidak boleh kosong!"
	Nama	Dikosongkan.	Pesan error "Tidak boleh kosong!"
	Description	Dikosongkan.	Pesan error "Tidak boleh kosong!"
	CategoryID	Diisi "abc".	Pesan error "Input harus angka!"
Edit kategori	CategoryID	Dikosongkan.	Pesan error "Tidak boleh kosong!"
	Nama	Dikosongkan.	Pesan error "Tidak boleh kosong!"
	Description	Dikosongkan.	Pesan error "Tidak boleh kosong!"
	CategoryID	Diisi "abc".	Pesan error "Input harus angka!"
Input produk	JdlFilm	Dikosongkan.	Pesan error "Tidak boleh kosong!"
	Sinopsis	Dikosongkan.	Pesan error "Tidak boleh kosong!"
	Staring	Dikosongkan.	Pesan error "Tidak boleh kosong!"
	Stok	Dikosongkan.	Pesan error "Tidak boleh kosong!"
	Stok	- Diisi "abc". - Diisi "-5"	Pesan error "Jumlah stok salah!"
	Subtitle	Dikosongkan.	Pesan error "Tidak boleh kosong!"
	HargaSatuan	Dikosongkan.	Pesan error "Tidak boleh kosong!"
	HargaSatuan	- Diisi "abc". - Diisi "-5".	Pesan error "Harga salah!"
Edit produk	JdlFilm	Dikosongkan.	Pesan error "Tidak boleh kosong!"
	Sinopsis	Dikosongkan.	Pesan error "Tidak boleh kosong!"
	Staring	Dikosongkan.	Pesan error "Tidak boleh kosong!"
	Stok	Dikosongkan.	Pesan error "Tidak boleh kosong!"
	Stok	- Diisi "abc". - Diisi "-5"	Pesan error "Jumlah stok salah!"

	Subtitle	Dikosongkan.	Pesan error "Tidak boleh kosong!"
	HargaSatuan	Dikosongkan.	Pesan error "Tidak boleh kosong!"
	HargaSatuan	- Diisi "abc". - Diisi "-5".	Pesan error "Harga salah!"

Tabel evaluasi halaman administrator