

PENGUJIAN DAN DESKRIPSI HASIL UJI PERANGKAT LUNAK (PDHUPL)

E-TIX


untuk:

Matakuliah Rekayasa Perangkat Lunak

Dipersiapkan oleh:

1. Kartika Tri Hartini (2201030038)
2. Hizkia Bernes Ndun (2201010019)
3. Divapatar Yudhistira Pasaribu (2201010047)
4. Hary Setyawan (2201010078)
5. I Putu Santika Pradnyan Sedana (2301031021)

**Program Studi Sistem Informasi/Akuntansi
Universitas Primakara
2023**

	Program Studi Sistem Informasi/Akuntansi Universitas Primakara	Nomor Dokumen		Halaman
		PDHUPL -xxx		<#>/<jml #
		Revisi	<nomor revisi>	Tgl: <isi tanggal>

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR LAMPIRAN	v
1 Identifikasi dan Rencana Pengujian	1
2 Deskripsi dan Hasil Uji	3
2.1 Performansi	3
2.1.1 Waktu Tanggap	3
2.1.2 Ketersediaan Data	3
2.2 Antarmuka	4
2.2.1 Tampilan Sederhana	4
2.2.2 Menu Perintah	4
2.3 Keamanan	5
2.3.1 Instalasi	5
2.3.2 Enkripsi Password	5
2.4 Batasan Data	6
2.4.1 Tipe Data	6
2.5 Modus Operasi	6
2.5.1 Password User	6
2.5.2 Pembayaran	7
2.5.3 Bukti Pembayaran	7
2.6 Validasi Login	8
2.6.1 Login Sebagai Admin	8
2.6.2 Login Sebagai Customer	9
2.7 Melakukan Logout	11
2.7.1 Melakukan Logout Sebagai Admin	11
2.7.2 Melakukan Logout Sebagai Customer	12
2.8 Pengelolaan Data Film	12
2.8.1 Menambah Data Film	12
2.8.2 Mengubah Data Film	13
2.8.3 Mencari Data Film	15
2.8.4 Menghapus Data Film	16
2.9 Pengelolaan Data Jadwal Tayang	17
2.9.1 Menambah Data Jadwal Tayang	17
2.9.2 Mengubah Data Jadwal Tayang	18
2.9.3 Mencari Data Jadwal Tayang	20
2.9.4 Menghapus Data Jadwal Tayang	21

2.10	Pengelolaan Data User	22
2.10.1	Menambah Data User	22
2.10.2	Mengubah Data User	23
2.10.3	Mencari Data User	25
2.10.4	Menghapus Data User	26
2.11	Pengelolaan Data Kursi	27
2.11.1	Mencari Data Kursi	27
2.12	Pengelolaan Data Tiket	28
2.12.1	Menambah Data Tiket	28
2.12.2	Mencari Data Tiket	29
2.13	Pengelolaan Data Transaksi	30
2.13.1	Mencari Data Transaksi	30
3	Lampiran	32

DAFTAR TABEL

Table 1-1 Rencana Pengujian E-TIX	1
Table 2-1 Performansi Waktu Tanggap	3
Table 2-2 Performansi Ketersediaan Data.....	3
Table 2-3 Antarmuka Tampilan Sederhana	4
Table 2-4 Antarmuka Menu Perintah.....	4
Table 2-5 Keamanan Instalasi	5
Table 2-6 Keamanan Enkripsi Password	5
Table 2-7 Batasan Data Tipe Data	6
Table 2-8 Modus Operasi Password User.....	6
Table 2-9 Modus Operasi Pembayaran.....	7
Table 2-10 Modus Operasi Bukti Pembayaran	7
Table 2-11 Validasi Login Sebagai Admin	8
Table 2-12 Validasi Login Sebagai Customer.....	9
Table 2-13 Melakukan Logout Sebagai Admin	11
Table 2-14 Melakukan Logout Sebagai Customer.....	12
Table 2-15 Pengelolaan Data Film Menambah Data Film	12
Table 2-16 Pengelolaan Data Film Mengubah Data Film	13
Table 2-17 Pengelolaan Data Film Mencari Data Film.....	15
Table 2-18 Pengelolaan Data Film Menghapus Data Film	16
Table 2-19 Pengelolaan Data Jadwal Tayang Menambah Data Jadwal Tayang.....	17
Table 2-20 Pengelolaan Data Jadwal Tayang Mengubah Data Jadwal Tayang.....	18
Table 2-21 Pengelolaan Data Jadwal Tayang Mencari Data Jadwal Tayang.....	20
Table 2-22 Pengelolaan Data Jadwal Tayang Menghapus Data Jadwal Tayang	21
Table 2-23 Pengelolaan Data User Menambah Data User	22
Table 2-24 Pengelolaan Data User Mengubah Data User	23
Table 2-25 Pengelolaan Data User Mencari Data User.....	25
Table 2-26 Pengelolaan Data User Menghapus Data User	26
Table 2-27 Pengelolaan Data Kursi Mencari Data Kursi.....	27
Table 2-28 Pengelolaan Data Tiket Menambah Data Tiket	28
Table 2-29 Pengelolaan Data Tiket Mencari Data Tiket	29
Table 2-30 Pengelolaan Data Transaksi Mencari Data Transaksi.....	30

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lampiran Pembagian Tugas Anggota Kelompok	32
--	----

1 Identifikasi dan Rencana Pengujian

Rencana Pengujian akan dibagi dalam beberapa kelas uji dengan butir pengujian yang akan dilakukan adalah sebagai berikut:

Table 1-1 Rencana Pengujian E-TIX

Kelas Uji	Butir Uji	Identifikasi		Tingkat Pengujian	Jenis Pengujian	Jadwal
		SKPL	PDHUPL			
Performansi	Waktu Tanggap	SKPL-NF-01.0 E-TIX	PDHUPL-NF-01.0	Pengujian sistem	<i>Black Box</i>	1 Desember 2023
	Ketersediaan Data	SKPL-NF-02.0 E-TIX	PDHUPL-NF-02.0	Pengujian sistem	<i>Black Box</i>	1 Desember 2023
Antarmuka	Tampilan Sederhana	SKPL-NF-03.0 E-TIX	PDHUPL-NF-03.0	Pengujian sistem	<i>Black Box</i>	1 Desember 2023
	Menu Perintah	SKPL-NF-04.0 E-TIX	PDHUPL-NF-04.0	Pengujian sistem	<i>Black Box</i>	1 Desember 2023
Keamanan	Instalasi	SKPL-NF-05.0 E-TIX	PDHUPL-NF-05.0	Pengujian sistem	<i>Black Box</i>	1 Desember 2023
	Enkripsi Password	SKPL-NF-06.0 E-TIX	PDHUPL-NF-06.0	Pengujian sistem	<i>Black Box</i>	1 Desember 2023
Batasan Data	Tipe Data	SKPL-NF-07.0 E-TIX	PDHUPL-NF-07.0	Pengujian sistem	<i>Black Box</i>	1 Desember 2023
Modus Operasi	Password User	SKPL-NF-08.0 E-TIX	PDHUPL-NF-08.0	Pengujian sistem	<i>Black Box</i>	1 Desember 2023
	Pembayaran	SKPL-NF-09.0 E-TIX	PDHUPL-NF-09.0	Pengujian sistem	<i>Black Box</i>	1 Desember 2023
	Bukti Pembayaran	SKPL-NF-10.0 E-TIX	PDHUPL-NF-10.0	Pengujian sistem	<i>Black Box</i>	1 Desember 2023
Validasi Login	Login Sebagai Admin	SKPL-F-01.0 E-TIX	PDHUPL-F-01.0	Pengujian unit	<i>Black Box</i>	1 Desember 2023
	Login Sebagai Customer	SKPL-F-02.0 E-TIX	PDHUPL-F-02.0	Pengujian unit	<i>Black Box</i>	1 Desember 2023
Melakukan Logout	Logout Sebagai Admin	SKPL-F-03.0 E-TIX	PDHUPL-F-03.0	Pengujian unit	<i>Black Box</i>	1 Desember 2023
	Logout Sebagai Customer	SKPL-F-04.0 E-TIX	PDHUPL-F-04.0	Pengujian unit	<i>Black Box</i>	1 Desember 2023
Pengelolaan Data Film	Menambah Data Film	SKPL-F-05.0 E-TIX	PDHUPL-F-05.0	Pengujian unit	<i>Black Box</i>	1 Desember 2023
	Mengubah Data Film	SKPL-F-06.0 E-TIX	PDHUPL-F-06.0	Pengujian unit	<i>Black Box</i>	1 Desember 2023
	Mencari Data Film	SKPL-F-07.0 E-TIX	PDHUPL-F-07.0	Pengujian unit	<i>Black Box</i>	1 Desember 2023
	Menghapus Data Film	SKPL-F-08.0 E-TIX	PDHUPL-F-09.0	Pengujian unit	<i>Black Box</i>	1 Desember 2023
Pengelolaan Data Jadwal Tayang	Menambah Data Jadwal Tayang	SKPL-F-09.0 E-TIX	PDHUPL-F-10.0	Pengujian unit	<i>Black Box</i>	1 Desember 2023
	Mengubah Data Jadwal Tayang	SKPL-F-10.0 E-TIX	PDHUPL-F-11.0	Pengujian unit	<i>Black Box</i>	1 Desember 2023

	Mencari Data Jadwal Tayang	SKPL-F-11.0 E-TIX	PDHUPL-F-12.0	Pengujian unit	<i>Black Box</i>	1 Desember 2023
	Menghapus Data Jadwal tayang	SKPL-F-12.0 E-TIX	PDHUPL-F-14.0	Pengujian unit	<i>Black Box</i>	1 Desember 2023
Pengelolaan Data User	Menambah Data User	SKPL-F-13.0 E-TIX	PDHUPL-F-15.0	Pengujian unit	<i>Black Box</i>	1 Desember 2023
	Mengubah Data User	SKPL-F-14.0 E-TIX	PDHUPL-F-16.0	Pengujian unit	<i>Black Box</i>	1 Desember 2023
	Mencari Data User	SKPL-F-15.0 E-TIX	PDHUPL-F-17.0	Pengujian unit	<i>Black Box</i>	1 Desember 2023
	Menghapus Data User	SKPL-F-16.0 E-TIX	PDHUPL-F-19.0	Pengujian unit	<i>Black Box</i>	1 Desember 2023
Pengelolaan Data Kursi	Mencari Data Kursi	SKPL-F-17.0 E-TIX	PDHUPL-F-01.0	Pengujian unit	<i>Black Box</i>	1 Desember 2023
Pengelolaan Data Tiket	Menambah Data Tiket	SKPL-F-18.0 E-TIX	PDHUPL-F-01.0	Pengujian unit	<i>Black Box</i>	1 Desember 2023
	Mencari Data Tiket	SKPL-F-19.0 E-TIX	PDHUPL-F-01.0	Pengujian unit	<i>Black Box</i>	1 Desember 2023
Pengelolaan Data Transaksi	Mencari Data Transaksi	SKPL-F-20.0 E-TIX	PDHUPL-F-01.0	Pengujian unit	<i>Black Box</i>	1 Desember 2023

2 Deskripsi dan Hasil Uji

2.1 Performansi

2.1.1 Waktu Tanggap

Table 2-1 Performansi Waktu Tanggap

Identifikasi	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Kriteria Evaluasi Hasil	Hasil yang didapat	Kesimpulan
SKPL-NF-01.0 E-TIX	Pengguna menerima indikasi reaksi E-TIX terhadap aksinya maksimal 3 detik setelah aksi dilakukan	Memasukkan sembarang query ke sistem dan menghitung berapa lama waktu tanggapnya	Login sebagai salah seorang pengguna	Sistem dapat mem-validasi apakah pengguna itu diterima sistem atau tidak dalam waktu < 3 detik	Setiap query yang dimasukkan oleh pengguna dapat di-proses dan diberi respon dalam waktu < 3 detik	Sistem dapat memvalidasi apakah pengguna diterima atau ditolak dalam waktu < 2 detik	Diterima

2.1.2 Ketersediaan Data

Table 2-2 Performansi Ketersediaan Data

Identifikasi	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Kriteria Evaluasi Hasil	Hasil yang didapat	Kesimpulan
SKPL-NF-02.0 E-TIX	Perangkat lunak berjalan setiap hari, yaitu dari hari Senin sampai Minggu, pukul 09.00 sampai pukul 22.00	Menjalankan sembarang query pada sistem pada waktu yang random dalam selang pukul 09.00 – 22.00 pada salah satu hari Senin sampai Minggu.	Login sebagai salah seorang pengguna	Sistem dapat mem-validasi apakah pengguna itu diterima sistem atau tidak	Setiap query yang dimasukkan oleh pengguna dapat diproses dalam rentang waktu jam kerja di Bioskop Garut XXI	Sistem dapat memvalidasi upaya akses oleh pengguna	Diterima

2.2 Antarmuka

2.2.1 Tampilan Sederhana

Table 2-3 Antarmuka Tampilan Sederhana

Identifikasi	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Kriteria Evaluasi Hasil	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
SKPL-NF-03.0 E-TIX	Tampilan program harus sederhana dan mudah digunakan	Menjalankan sembarang query pada sistem	Setiap query yang dimasukan oleh pengguna dapat diproses dan tampilan menu sederhana dan mudah digunakan	Login sebagai salah satu pengguna (admin/customer)	Sistem dapat menampilkan tampilan menu utama apakah tampilan sederhana dan mudah digunakan atau tidak	Sistem menampilkan tampilan menu utama dengan tampilan sederhana dan mudah digunakan	Diterima

2.2.2 Menu Perintah

Table 2-4 Antarmuka Menu Perintah

Identifikasi	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Kriteria Evaluasi Hasil	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
SKPL-NF-04.0 E-TIX	Menu perintah harus jelas atau menunjukan fungsi-fungsinya sehingga dapat dimengerti oleh penggunanya	Menjalankan sembarang query pada sistem	Setiap query yang dimasukan oleh pengguna dapat diproses dan ditampilkan menu sesuai dengan pilihan pengguna	Memilih salah satu menu yang terdapat pada menu utama	Sistem dapat menampilkan tampilan menu yang sesuai dengan pilihan pengguna atau tidak	Sistem dapat menampilkan tampilan menu yang sesuai dengan pilihan pengguna walaupun dibeberapa menu masih terdapat beberapa yang eror	Diterima

2.3 Keamanan

2.3.1 Instalasi

Table 2-5 Keamanan Instalasi

Identifikasi	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Kriteria Evaluasi Hasil	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
SKPL-NF-05.0 E-TIX	Perangkat lunak dapat diinstalasi pada komputer yang digunakan pengguna, asalkan memenuhi batasan lingkungan operasi yang diperlukan perangkat lunak	Menjalankan installer program pada komputer	Sistem dapat dijalankan setelah proses instalasi selesai	Menjalankan seluruh langkah-langkah instalasi	Sistem dapat dijalankan setelah proses instalasi atau tidak	Sistem dapat dijalankan setelah proses instalasi selesai	Diterima

2.3.2 Enkripsi Password

Table 2-6 Keamanan Enkripsi Password

Identifikasi	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Kriteria Evaluasi Hasil	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
SKPL-NF-06.0 E-TIX	Password setiap user (admin/customer) sudah terenkripsi secara otomatis di database	Menjalankan proses Login ke sistem	Sistem dapat mengenkripsi password setiap user secara otomatis di database	Memasukkan username dan password pada menu login	Sistem dapat mengenkripsi password setiap user (admin/customer) secara otomatis di database atau tidak	Sistem dapat mengenkripsi password setiap user (admin/customer) secara otomatis di database	Diterima

2.4 Batasan Data

2.4.1 Tipe Data

Table 2-7 Batasan Data Tipe Data

Identifikasi	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Kriteria Evaluasi Hasil	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
SKPL-NF-07.0 E-TIX	Tipe data yang digunakan harus mempresentasikan jumlah benda dan jumlah uang	Memasukan data dan menyimpannya ke database dengan tipe data yang sesuai	Data yang tersimpan pada database apa memiliki tipe data yang sesuai dengan yang dimasukan atau tidak	Memasukan data dan menyimpannya ke database	Data yang tersimpan di database memiliki tipe data yang sesuai atau tidak	Data yang tersimpan di database memiliki tipe data yang sesuai	Diterima

2.5 Modus Operasi

2.5.1 Password User

Table 2-8 Modus Operasi Password User

Identifikasi	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Kriteria Evaluasi Hasil	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
SKPL-NF-08.0 E-TIX	Setiap pengguna sistem E-TIX (admin/customer) memiliki password masing-masing untuk login	1. mengaktifkan E-TIX 2. Memasukkan Username dan Password pada teks area yang ada sesuai level (admin/customer) 3. Mengklik tombol <i>Login</i>	Sistem akan berhasil login jika memasukan password yang sesuai dengan username yang terdaftar di database	Login sebagai salah satu pengguna (admin/customer)	Sistem mampu menampilkan halaman menu sesuai dengan level (admin/customer) pengguna dan password yang dimasukan sesuai dengan usernamenya	Sistem dapat menampilkan halaman menu sesuai dengan level (admin/customer) pengguna dan password yang dimasukan sesuai dengan usernamenya	Diterima

2.5.2 Pembayaran

Table 2-9 Modus Operasi Pembayaran

Identifikasi	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Kriteria Evaluasi Hasil	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
SKPL-NF-09.0 E-TIX	Pembayaran dilakukan secara online melalui bank transfer atau dompet digital	Melakukan pembelian tiket pada suatu film	Apakah sistem dapat menerima pembayaran melalui sistem (online payment) dengan transfer bank atau dompet digital	Melakukan pembelian tiket disalah satu film	Sistem dapat menerima pembayaran melalui sistem (online payment) dengan transfer bank atau dompet digital	Sistem dapat menerima pembayaran secara online melalui bank transfer ataupun dompet digital	Diterima

2.5.3 Bukti Pembayaran

Table 2-10 Modus Operasi Bukti Pembayaran

Identifikasi	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Kriteria Evaluasi Hasil	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
SKPL-NF-10.0 E-TIX	Setiap pembelian tiket terjadi akan tersimpan pada database. Pengguna yang telah melakukan pembayaran akan mendapatkan receipt sebagai bukti pembayaran atas tiket yang telah dibeli	Melakukan pembelian tiket pada suatu film dan meng-klik "Bayar Sekarang"	Apakah bukti pembayaran akan muncul setelah meng-klik "Bayar Sekarang" dan tiket akan muncul atau tidak	Melakukan pembelian tiket di salah satu film dengan meng-klik "Bayar Sekarang" dan tanpa meng-klik "Bayar Sekarang"	Apakah bukti akan muncul saat diklik "Bayar Sekarang" dan apakah bukti akan tetap muncul walaupun tanpa meng-klik "Bayar Sekarang"	Bukti pembayaran muncul beserta dengan tiket ketika diklik tombol "Bayar Sekarang" dan saat tidak di klik, bukti pembayaran tetap muncul akan tetapi sebagai bukti pembayaran yang di-pending	Diterima

2.6 Validasi Login

2.6.1 Login Sebagai Admin

Table 2-11 Validasi Login Sebagai Admin

Identifikasi	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Kriteria Evaluasi Hasil	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
SKPL-F-01.0 E-TIX	Proses login sebagai admin yang berhak menggunakan E-TIX	1. mengaktifkan E-TIX 2. Memasukkan username dan password pada teks area yang ada 3. Mengklik tombol <i>Login</i>	1. Kesesuaian username dan password yang dimasukkan dengan username dan password yang ada dalam basis data jika koneksi ke basis data tidak terputus 2. Ditampilkan pesan gagal jika username dan password yang dimasukkan pengguna tidak lengkap, tidak terdapat dalam basis data atau koneksi ke basis data terputus	Username : "admin" Password : "admin"	Username dan password diterima, pengguna memperoleh akses dan masuk ke halaman berikutnya	Username dan password diterima, pengguna memperoleh akses dan masuk ke halaman berikutnya	Diterima
				User ID : "admin" Password : "admin123"	Pesan gagal : "Login gagal! Mohon cek kembali username dan password Anda!" dan tidak memperoleh akses masuk ke halaman berikutnya	Tidak ada pesan gagal yang muncul dan tidak memperoleh akses masuk ke halaman berikutnya	Diterima
				User ID : "admin" Password : ""	Pesan gagal : "Mohon masukkan username dan password Anda dengan lengkap!" dan tidak memperoleh akses masuk ke halaman berikutnya	Tidak ada pesan gagal yang muncul dan tidak memperoleh akses masuk ke halaman berikutnya	Diterima

Identifikasi	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Kriteria Evaluasi Hasil	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
				User ID : "" Password : "admin"	Pesan gagal : "Mohon masukkan username dan password Anda dengan lengkap!" dan tidak memperoleh akses masuk ke halaman berikutnya	Tidak ada pesan gagal yang muncul dan tidak memperoleh akses masuk ke halaman berikutnya	Diterima
				User ID : "" Password : ""	Pesan gagal : "Mohon masukkan username dan password Anda dengan lengkap!" dan tidak memperoleh akses masuk ke halaman berikutnya	Tidak ada pesan gagal yang muncul dan tidak memperoleh akses masuk ke halaman berikutnya	Diterima

2.6.2 Login Sebagai Customer

Table 2-12 Validasi Login Sebagai Customer

Identifikasi	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Kriteria Evaluasi Hasil	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
SKPL-F-02.0 E-TIX	Proses login sebagai customer yang berhak menggunakan E-TIX	1. mengaktifkan E-TIX 2. Memasukkan username dan password pada	1. Kesesuaian username dan password yang dimasukkan dengan username dan	Username : "jessica" Password :	Username dan password diterima, pengguna memperoleh akses dan masuk	Username dan password diterima, pengguna memperoleh akses dan masuk	Diterima

Identifikasi	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Kriteria Evaluasi Hasil	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
		teks area yang ada 3. Mengklik tombol <i>Login</i>	password yang ada dalam basis data jika koneksi ke basis data tidak terputus	"jessicajane"	ke halaman berikutnya	ke halaman berikutnya	
			2. Ditampilkan pesan gagal jika username dan password yang dimasukkan pengguna tidak lengkap, tidak terdapat dalam basis data atau koneksi ke basis data terputus	Username : "jessica" Password : "jessica"	Pesan gagal : "Login gagal! Mohon cek kembali username dan password Anda!" dan tidak memperoleh akses masuk ke halaman berikutnya	Tidak ada pesan gagal yang muncul dan tidak memperoleh akses masuk ke halaman berikutnya	Diterima
				Username : "jessica" Password : ""	Pesan gagal : "Mohon masukkan username dan password Anda dengan lengkap!" dan tidak memperoleh akses masuk ke halaman berikutnya	Tidak ada pesan gagal yang muncul dan tidak memperoleh akses masuk ke halaman berikutnya	Diterima
				Username : "" Password : "jessicajane"	Pesan gagal : "Mohon masukkan username dan password Anda dengan lengkap!" dan tidak memperoleh akses masuk ke halaman berikutnya	Tidak ada pesan gagal yang muncul dan tidak memperoleh akses masuk ke halaman berikutnya	Diterima

Identifikasi	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Kriteria Evaluasi Hasil	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
				User ID : "" Password : ""	Pesan gagal : "Mohon masukkan username dan password Anda dengan lengkap!" dan tidak memperoleh akses masuk ke halaman berikutnya	Tidak ada pesan gagal yang muncul dan tidak memperoleh akses masuk ke halaman berikutnya	Diterima

2.7 Melakukan Logout

2.7.1 Melakukan Logout Sebagai Admin

Table 2-13 Melakukan Logout Sebagai Admin

Identifikasi	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Kriteria Evaluasi Hasil	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
SKPL-F-03.0 E-TIX	Proses logout admin pengguna berhak menggunakan E-TIX	Menekan tombol <i>Logout</i>	Ditampilkan halaman awal untuk <i>Login</i> dan <i>Registrasi</i>	Tidak ada masukan	Pengguna keluar dari sistem	Pengguna keluar dari sistem	Diterima

2.7.2 Melakukan Logout Sebagai Customer

Table 2-14 Melakukan Logout Sebagai Customer

Identifikasi	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Kriteria Evaluasi Hasil	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
SKPL-F-04.0 E-TIX	Proses logout customer pengguna berhak menggunakan E-TIX	Menekan tombol <i>Logout</i>	Ditampilkan halaman awal untuk <i>Login</i> dan <i>Registrasi</i>	Tidak ada masukan	Pengguna keluar dari sistem	Pengguna keluar dari sistem	Diterima

2.8 Pengelolaan Data Film

2.8.1 Menambah Data Film

Table 2-15 Pengelolaan Data Film Menambah Data Film

Identifikasi	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Kriteria Evaluasi Hasil	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
SKPL-F-05.0 E-TIX	Menambah data film yang tersimpan dalam basis data E-TIX sesuai dengan masukan image, judulFilm, genre, tahunTayang, durasiTayang, sutradara, ratingUsia, dan sinopsis dari admin	<ol style="list-style-type: none"> Memilih menu "Fungsi Pengelolaan Data Film" Memilih submenu "Tambah Film" Memasukkan masukan image, judulFilm, genre, tahunTayang, durasiTayang, sutradara, ratingUsia, dan sinopsis Meng-klik tombol "Tambah Film" 	1. Data film yang tersimpan dalam Tfilm pada basis data E-TIX bertambah 1 tuple dengan field data sesuai dengan masukan, jika koneksi ke basis data tidak gagal yang diikuti dengan penampilan pesan keberhasilan	Semua field data lengkap terisi	Ditampilkan pesan "Data berhasil ditambah" dan tabel Tfilm pada basis data bertambah 1 tuple. Pada list film yang ditampilkan juga bertambah	Data pada Tfilm basis data bertambah 1 tuple dan pada list film sistem juga bertambah, akan tetapi untuk field gambar tidak muncul pada list sistem	Diterima

Identifikasi	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Kriteria Evaluasi Hasil	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
			2. Ditampilkan pesan gagal saat ada field data yang tidak terisi	Ada salah satu atau lebih field data yang kosong	Pesan gagal : "Mohon lengkapi semua data!"	Tidak ada pesan gagal yang muncul data berhasil ditambahkan 1 tuple pada Tfilm basis data dan muncul pada list data film sistem dengan data kosong	Diterima
			3. Ditampilkan pesan gagal saat tombol "Tambah Film" diklik tanpa mengisi field satupun	Semua field data tidak terisi	Pesan gagal : "Data tidak boleh kosong!" dan data gagal ditambah pada Tfilm basis data	Tidak ada pesan gagal yang muncul dan data berhasil ditambahkan 1 tuple pada Tfilm basis data dan muncul pada list data film sistem dengan data kosong	Ditolak

2.8.2 Mengubah Data Film

Table 2-16 Pengelolaan Data Film Mengubah Data Film

Identifikasi	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Kriteria Evaluasi Hasil	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
SKPL-F-06.0 E-TIX	Melakukan modifikasi terhadap salah satu atau lebih field data film yang tersimpan dalam Tfilm pada basis data E-TIX	1. Memilih menu "Fungsi Pengelolaan Data Film" 2. Memilih submenu "Ubah" pada salah satu data film yang akan diubah	1. Field-field data film dengan memasukkan image, judulFilm, genre, tahunTayang, durasiTayang,	Judul Film "Wonka", field data lain	Ditampilkan pesan "Apakah anda yakin data yang dimasukkan sudah benar? Ya/Tidak" Jika pengguna mengklik tombol "Ya" maka field	Tidak ditampilkan pesan konfirmasi "Apakah anda yakin data yang dimasukkan sudah benar?" dan tidak ditampilkan pesan "Data berhasil diubah". Akan	Diterima

Identifikasi	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Kriteria Evaluasi Hasil	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
		3. Memasukkan field data baru 4. Meng-klik tombol "Update Film"	sutradara, ratingUsia, dan sinopsis dengan nilai baru yang diinput dengan lengkap serta koneksi ke basis data tidak gagal dengan menampilkan pesan keberhasilan 2. Ditampilkan pesan gagal jika ada field data yang tidak diisi 3. Ditampilkan pesan gagal jika field data dibiarkan kosong saat mengklik tombol "Update Film"		data film dengan judul film "Wonka" yang diinputkan admin akan menggantikan nilai field data lama pada tabel Tfilm di basis data E-TIX dan ditampilkan pesan "Data berhasil diubah". Jika mengklik tombol "Tidak" tidak ada efek apa-apa	tetapi field data film dengan judul film "Wonka" yang diinputkan admin telah menggantikan nilai field data lama pada tabel Tfilm di basis data E-TIX	
				Ada salah satu atau lebih field data yang kosong	Pesan gagal : "Mohon lengkapi semua data!" dan field data film dengan judul film " " yang diinputkan admin tidak akan menggantikan nilai field data lama pada tabel Tfilm di basis data E-TIX	Tidak ada pesan gagal yang muncul dan field data film dengan judul film " " yang diinputkan admin telah menggantikan nilai field data lama pada tabel Tfilm di basis data E-TIX	Ditolak
				Semua field data dikosongkan tidak terisi	Pesan gagal : "Data tidak boleh kosong!" dan data gagal diperbarui pada Tfilm basis data	Tidak ada pesan gagal yang muncul dan data berhasil diubah dengan nilai field data kosong	Ditolak

2.8.3 Mencari Data Film

Table 2-17 Pengelolaan Data Film Mencari Data Film

Identifikasi	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Kriteria Evaluasi Hasil	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
SKPL-F-07.0 E-TIX	Mencari data film dalam tabel Tfilm pada database E-TIX dengan memasukan judul film yang dilakukan pengguna (admin/customer)	1. Memilih menu "Pencarian Data Film" 2. Memasukkan judul film 3. Meng-klik tombol "Cari"	1. Data film dengan judul film yang dimasukan pengguna yang dicari di tabel Tfilm pada basis data E-TIX serta koneksi ke basis data tidak gagal	Judul film: "Wonka"	Ditampilkan data hasil pencarian menurut judul film yang dicari	Ditampilkan semua data film yang terdapat pada database	Diterima
			2. Ditampilkan pesan gagal jika field pencarian data film dikosongkan kemudian di klik "Cari" atau koneksi ke database gagal/terputus	Judul film: " "	Pesan gagal : "Mohon masukkan judul film yang akan dicari!"	Tidak ada pesan gagal yang muncul dan tetap ditampilkan semua data yang ada pada basis data	Diterima

2.8.4 Menghapus Data Film

Table 2-18 Pengelolaan Data Film Menghapus Data Film

Identifikasi	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Kriteria Evaluasi Hasil	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
SKPL-F-08.0 E-TIX	Menghapus data film yang tersimpan di tabel Tfilm dalam basis data E-TIX sesuai dengan pilihan judul film tersebut	1. Memilih menu "Fungsi Pengelolaan Data Film" 2. Memilih submenu "Hapus" pada salah satau data film yang akan dihapus 3. Memilih data film yang akan dihapus 4. Meng-klik tombol "Hapus"	1. Data film yang dipilih admin dihapus dari basis data, tabel Tfilm dan Tjadwaltayang Terakhir berkurang 1 tuple jika proses penghapusan tidak dibatalkan dan koneksi ke basis data tidak gagal yang diikuti dengan penampilan pesan keberhasilan	Tidak ada masukan, langsung memilih data film yang akan dihapus	Ditampilkan pesan "Apakah Anda yakin hendak menghapus data ini?". Jika pengguna meng-klik tombol "OK", maka data film yang dipilih dihapus dari Tfilm dalam basis data, ditampilkan pesan "Data telah berhasil dihapus!". Jika pengguna meng-klik tombol "Cancel", tidak ada efek apa-apa	Tidak ada pesan konfirmasi dan pesan keberhasilan yang muncul dan data film yang dipilih dihapus dari Tfilm dalam basis data	Diterima
			2. Tidak ada efek apa-apa jika pengguna membatalkan proses penghapusan data saat konfirmasi	Tidak ada masukan, langsung memilih data film yang akan dihapus	Pesan gagal : "Apakah Anda yakin hendak menghapus data ini?"	Tidak ada pesan gagal yang muncul dan data yang dipilih tidak terhapus	Diterima

2.9 Pengelolaan Data Jadwal Tayang

2.9.1 Menambah Data Jadwal Tayang

Table 2-19 Pengelolaan Data Jadwal Tayang Menambah Data Jadwal Tayang

Identifikasi	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Kriteria Evaluasi Hasil	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
SKPL-F-09.0 E-TIX	Menambah data jadwal tayang yang tersimpan dalam basis data E-TIX sesuai dengan masukan id_film, id_studio, tanggal, jam, dan harga dari admin	1. Memilih menu "Fungsi Pengelolaan Data Jadwal Tayang" 2. Memilih submenu "Tambah Jadwal" 3. Memasukkan masukan id_film, id_studio, tanggal, jam, dan harga 4. Meng-klik tombol "Tambah Jadwal"	1. Data jadwal tayang yang tersimpan dalam Tjadwaltayang pada basis data E-TIX bertambah 1 tuple dengan field data sesuai dengan masukan, jika koneksi ke basis data tidak gagal yang diikuti dengan penampilan pesan keberhasilan	Semua field data lengkap terisi	Ditampilkan pesan "Data berhasil ditambah" dan tabel Tjadwaltayang pada basis data bertambah 1 tuple. Pada list jadwal tayang yang ditampilkan juga bertambah	Data pada Tjadwaltayang basis data bertambah 1 tuple dan pada list jadwal tayang sistem juga bertambah	Diterima
			2. Ditampilkan pesan gagal saat ada field data yang tidak terisi 3. Ditampilkan pesan gagal saat tombol	Ada salah satu atau lebih field data yang kosong	Pesan gagal : "Mohon lengkapi semua data!"	Tidak ada pesan gagal yang muncul dan data pada Tjadwaltayang basis data bertambah 1 tuple dan pada list jadwal tayang sistem juga bertambah dan menampilkan data field yang dikosongkan dengan nilai yang kosong	Diterima

Identifikasi	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Kriteria Evaluasi Hasil	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
			"Tambah Jadwal" diklik tanpa mengisi field satupun	Semua field data tidak terisi	Pesan gagal : "Data tidak boleh kosong!" dan data gagal ditambah pada Tjadwaltayang basis data	Tidak ada pesan gagal yang muncul dan data berhasil ditambahkan 1 tuple pada Tjadwaltayang basis data dan muncul pada list data jadwal tayang sistem dengan data kosong	Ditolak

2.9.2 Mengubah Data Jadwal Tayang

Table 2-20 Pengelolaan Data Jadwal Tayang Mengubah Data Jadwal Tayang

Identifikasi	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Kriteria Evaluasi Hasil	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
SKPL-F-10.0 E-TIX	Melakukan modifikasi terhadap salah satu atau lebih field data jadwal tayang yang tersimpan dalam Tjadwaltayang pada basis data E-TIX	<ol style="list-style-type: none"> Memilih menu "Fungsi Pengelolaan Data Jadwal Tayang" Memilih submenu "Ubah" pada salah satu data jadwal tayang yang akan diubah Memasukkan field data baru Meng-klik tombol "Update Jadwal" 	1. Field-field data jadwal tayang dengan memasukkan id_film, id_studio, tanggal, jam, dan harga dengan nilai baru yang diinput dengan lengkap serta koneksi ke basis data tidak gagal dengan menampilkan	Tanggal: "13/12/2023", field data lain	Ditampilkan pesan "Apakah anda yakin data yang dimasukan sudah benar? Ya/Tidak" Jika pengguna mengklik tombol "Ya" maka field data jadwal tayang dengan tanggal tayang "13/12/2023" yang diinputkan admin akan menggantikan nilai field data	Tidak ditampilkan pesan konfirmasi "Apakah anda yakin data yang dimasukan sudah benar?" dan tidak ditampilkan pesan "Data berhasil diubah". Akan tetapi field jadwal tayang dengan tanggal tayang "13/12/2023" yang diinputkan admin telah menggantikan nilai field data	Diterima

Identifikasi	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Kriteria Evaluasi Hasil	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
			pesanan keberhasilan		lama pada tabel Tjadwaltayang di basis data E-TIX dan ditampilkan pesan "Data berhasil diubah". Jika mengklik tombol "Tidak" tidak ada efek apa-apa	lama pada tabel Tjadwaltayang di basis data E-TIX	
			2. Ditampilkan pesan gagal jika ada field data yang tidak diisi				
			3. Ditampilkan pesan gagal jika field data dibiarkan kosong saat mengklik tombol "Update Jadwal"	Ada salah satu atau lebih field data yang kosong	Pesan gagal : "Mohon lengkapi semua data!" dan field data jadwal tayang dengan tanggal " " yang diinputkan admin tidak akan menggantikan nilai field data lama pada tabel Tjadwaltayang di basis data E-TIX	Tidak ada pesan gagal yang muncul dan field data jadwal tayang dengan tanggal " " yang diinputkan admin telah menggantikan nilai field data lama pada tabel Tjadwaltayang di basis data E-TIX	Ditolak
				Semua field data dikosongkan tidak terisi	Pesan gagal : "Data tidak boleh kosong!" dan data gagal diperbarui pada Tjadwaltayang basis data	Pesan error muncul karena terdapat field primary key dari tabel lain yang dikosongkan	Diterima

2.9.3 Mencari Data Jadwal Tayang

Table 2-21 Pengelolaan Data Jadwal Tayang Mencari Data Jadwal Tayang

Identifikasi	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Kriteria Evaluasi Hasil	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
SKPL-F-11.0 E-TIX	Mencari data jadwal tayang dalam tabel Tjadwaltayang pada database E-TIX dengan memasukkan tanggal tayang yang dilakukan pengguna (admin/customer)	1. Memilih menu "Pencarian Data Jadwal Tayang" 2. Memasukkan tanggal jadwal tayang 3. Meng-klik tombol "Cari"	1. Data jadwal tayang dengan tanggal jadwal tayang yang dimasukan pengguna yang dicari di tabel Tjadwaltayang pada basis data E-TIX serta koneksi ke basis data tidak gagal 2. Ditampilkan pesan gagal jika field pencarian data jadwal tayang dikosongkan kemudian di klik "Cari" atau koneksi ke database gagal/terputus	Tanggal: "13/12/2023"	Ditampilkan data hasil pencarian menurut jadwal film yang dicari	Ditampilkan semua data jadwal tayang yang terdapat pada database	Diterima
				Tanggal: "	Pesan gagal : "Mohon masukkan tanggal jadwal yang akan dicari! "	Tidak ada pesan gagal yang muncul dan tetap ditampilkan semua data yang ada pada basis data	Diterima

2.9.4 Menghapus Data Jadwal Tayang

Table 2-22 Pengelolaan Data Jadwal Tayang Menghapus Data Jadwal Tayang

Identifikasi	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Kriteria Evaluasi Hasil	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
SKPL-F-12.0 E-TIX	Menghapus data jadwal tayang yang tersimpan di tabel Tfilm dalam basis data E-TIX sesuai dengan pilihan tanggal jadwal tayang tersebut	1. Memilih menu "Fungsi Pengelolaan Data Jadwal Tayang" 2. Memilih submenu "Hapus" pada salah satau data jadwal tayang yang akan dihapus 3. Memilih data jadwal tayang yang akan dihapus 4. Meng-klik tombol "Hapus"	1. Data jadwal tayang yang dipilih admin dihapus dari basis data, tabel Tjadwaltayang dan berkurang 1 tuple jika proses penghapusan tidak dibatalkan dan koneksi ke basis data tidak gagal yang diikuti dengan penampilan pesan keberhasilan	Tidak ada masukan, langsung memilih data jadwal tayang yang akan dihapus	Ditampilkan pesan "Apakah Anda yakin hendak menghapus data ini?". Jika pengguna meng-klik tombol "OK", maka data jadwal tayang yang dipilih dihapus dari Tjadwaltayang dalam basis data, ditampilkan pesan "Data telah berhasil dihapus!". Jika pengguna meng-klik tombol "Cancel", tidak ada efek apa-apa	Tidak ada pesan konfirmasi dan pesan keberhasilan yang muncul dan data jadwal tayang yang dipilih dihapus dari Tfilm dalam basis data	Diterima
			2. Tidak ada efek apa-apa jika pengguna membatalkan proses penghapusan data saat konfirmasi	Tidak ada masukan, langsung memilih data jadwal tayang yang akan dihapus	Pesan gagal : "Apakah Anda yakin hendak menghapus data ini?"	Tidak ada pesan gagal yang muncul dan data yang dipilih tidak terhapus	Diterima

2.10 Pengelolaan Data User

2.10.1 Menambah Data User

Table 2-23 Pengelolaan Data User Menambah Data User

Identifikasi	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Kriteria Evaluasi Hasil	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
SKPL-F-13.0 E-TIX	Menambah data user yang tersimpan dalam basis data E-TIX sesuai dengan masukan nama, username, no.kontak, email, password, dan level dari pengguna (admin/customer)	1. Memilih menu "Fungsi Pengelolaan Data User" 2. Memilih submenu "Tambah User" 3. Memasukkan nama, username, no.kontak, email, password, dan level 4. Meng-klik tombol "Tambah User"	1. Data user yang tersimpan dalam Tuser pada basis data E-TIX bertambah 1 tuple dengan field data sesuai dengan masukan, jika koneksi ke basis data tidak gagal yang diikuti dengan penampilan pesan keberhasilan	Semua field data lengkap terisi	Ditampilkan pesan "Data berhasil ditambah" dan tabel Tuser pada basis data bertambah 1 tuple. Pada list user yang ditampilkan juga bertambah	Data pada Tuser basis data bertambah 1 tuple dan pada list user sistem juga bertambah	Diterima
			2. Ditampilkan pesan gagal saat ada field data yang tidak terisi	Ada salah satu atau lebih field data yang kosong	Pesan gagal : "Mohon lengkapi semua data!"	Tidak ada pesan gagal yang muncul dan data pada Tuser basis data bertambah 1 tuple dan pada list user sistem juga bertambah	Diterima
			3. Ditampilkan pesan gagal saat tombol "Tambah User" diklik tanpa mengisi field satupun	Semua field data tidak terisi	Pesan gagal : "Data tidak boleh kosong!" dan data gagal	Tidak ada pesan gagal yang muncul dan data berhasil ditambahkan 1 tuple pada Tuser	Ditolak

Identifikasi	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Kriteria Evaluasi Hasil	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
					ditambah pada Tuser basis data	basis data dan muncul pada list data film sistem dengan data kosong	

2.10.2 Mengubah Data User

Table 2-24 Pengelolaan Data User Mengubah Data User

Identifikasi	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Kriteria Evaluasi Hasil	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
SKPL-F-14.0 E-TIX	Melakukan modifikasi terhadap salah satu atau lebih field data user yang tersimpan dalam Tuser pada basis data E-TIX	<ol style="list-style-type: none"> Memilih menu "Fungsi Pengelolaan Data User" Memilih submenu "Ubah" pada salah satau data user yang akan diubah Memasukkan field data baru Meng-klik tombol "Update User" 	<ol style="list-style-type: none"> Field-field data user dengan memasukan nama, username, no.kontak, email, password, dan level dengan nilai baru yang diinput dengan lengkap serta koneksi ke basis data tidak gagal gengan menampilkan pesan keberhasilan Ditampilkan pesan gagal jika ada field data yang tidak diisi 	Nama: "Kiki", field data lain	Ditampilkan pesan "Apakah anda yakin data yang dimasukan sudah benar? Ya/Tidak" Jika pengguna mengklik tombol "Ya" maka field data user dengan nama "Kiki" yang diinputkan admin akan menggantikan nilai field data lama pada tabel Tuser di basis data E-TIX dan ditampilkan pesan "Data berhasil diubah". Jika mengklik tombol "Tidak"	Tidak ditampilkan pesan konfirmasi "Apakah anda yakin data yang dimasukan sudah benar?" dan tidak ditampilkan pesan "Data berhasil diubah". Akan tetapi field data user dengan nama "Kiki" yang diinputkan admin telah menggantikan nilai field data lama pada tabel Tuser di basis data E-TIX	Diterima

Identifikasi	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Kriteria Evaluasi Hasil	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
			3. Ditampilkan pesan gagal jika field data dibiarkan kosong saat mengklik tombol "Update User"		tidak ada efek apa-apa		
				Ada salah satu atau lebih field data yang kosong	Pesan gagal : "Mohon lengkapi semua data!" dan field data user dengan nama " " yang diinputkan admin tidak akan menggantikan nilai field data lama pada tabel Tfilm di basis data E-TIX	Tidak ada pesan gagal yang muncul dan field data user dengan nama " " yang diinputkan admin telah menggantikan nilai field data lama pada tabel Tfilm di basis data E-TIX	Diterima
				Semua field data dikosongkan tidak terisi	Pesan gagal : "Data tidak boleh kosong!" dan data gagal diperbarui pada Tuser basis data	Tidak ada pesan gagal yang muncul dan data berhasil diubah dengan nilai field data kosong	Ditolak

2.10.3 Mencari Data User

Table 2-25 Pengelolaan Data User Mencari Data User

Identifikasi	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Kriteria Evaluasi Hasil	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
SKPL-F-15.0 E-TIX	Mencari data user dalam tabel Tuser pada database E-TIX dengan memasukan username yang dilakukan pengguna (admin)	1. Memilih menu "Pencarian Data User" 2. Memasukkan username user 3. Meng-klik tombol "Cari"	1. Data user dengan judul username yang dimasukan pengguna yang dicari di tabel Tuser pada basis data E-TIX serta koneksi ke basis data tidak gagal	Username: "jessica"	Ditampilkan data hasil pencarian menurut username yang dicari	Ditampilkan semua data user yang terdapat pada database	Diterima
			2. Ditampilkan pesan gagal jika field pencarian data user dikosongkan kemudian di klik "Cari" atau koneksi ke database gagal/terputus	Username: " "	Pesan gagal : "Mohon masukkan judul film yang akan dicari!"	Tidak ada pesan gagal yang muncul dan tetap ditampilkan semua data yang ada pada basis data	Diterima

2.10.4 Menghapus Data User

Table 2-26 Pengelolaan Data User Menghapus Data User

Identifikasi	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Kriteria Evaluasi Hasil	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
SKPL-F-16.0 E-TIX	Menghapus data user yang tersimpan di tabel Tuser dalam basis data E-TIX sesuai dengan pilihan username tersebut	1. Memilih menu "Fungsi - Pengelolaan Data User" 2. Memilih submenu "Hapus" pada salah satau data user yang akan dihapus 3. Memilih data user yang akan dihapus 4. Meng-klik tombol "Hapus"	1. Data user yang dipilih admin dihapus dari basis data, tabel Tuser terakhir berkurang 1 tuple jika proses penghapusan tidak dibatalkan dan koneksi ke basis data tidak gagal yang diikuti dengan penampilan pesan keberhasilan	Tidak ada masukan, langsung memilih data user yang akan dihapus	Ditampilkan pesan "Apakah Anda yakin hendak menghapus data ini?". Jika pengguna meng-klik tombol "OK", maka data user yang dipilih dihapus dari Tuser dalam basis data, ditampilkan pesan "Data telah berhasil dihapus!". Jika pengguna meng-klik tombol "Cancel", tidak ada efek apa-apa	Tidak ada pesan konfirmasi dan pesan keberhasilan yang muncul dan data user yang dipilih dihapus dari Tuser dalam basis data	Diterima
			2. Tidak ada efek apa-apa jika pengguna membatalkan proses penghapusan data saat konfirmasi	Tidak ada masukan, langsung memilih data user yang akan dihapus	Pesan gagal : "Apakah Anda yakin hendak menghapus data ini?"	Tidak ada pesan gagal yang muncul dan data yang dipilih tidak terhapus	Diterima

2.11 Pengelolaan Data Kursi

2.11.1 Mencari Data Kursi

Table 2-27 Pengelolaan Data Kursi Mencari Data Kursi

Identifikasi	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Kriteria Evaluasi Hasil	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
SKPL-F-17.0 E-TIX	Mencari data kursi dalam tabel Tkursi pada database E-TIX dengan mengklik "Beli Tiket" pada gambar film dan jadwal yang akan dipilih (admin/customer)	1. Meng-klik "Beli Tiket" pada film yang sedang ditayangkan, kemudian pilih jadwal 2. Memasukkan pilihan kursi yang diinginkan	1. Data kursi dengan nomor kursi yang dimasukan pengguna yang dicari di tabel Tkursi pada basis data E-TIX serta koneksi ke basis data tidak gagal	Judul film dan jadwal yang dipilih serta nomor kursi yang dipilih	Ditampilkan data kursi yang tersedia menurut film dan jadwal yang dipilih. Dan saat dipilih data kursi yang dipilih akan muncul pada tiket	Ditampilkan data film, jadwal, dan kursi yang dipilih akan tetapi pilihan kursi yang ditampilkan hanya pilihan yang melalui combo box nomor kursi, bukan tombol-tombol yang mewakili nomor kursi tersebut	Diterima
			2. Ditampilkan pesan gagal jika tampilan pada pemilihan kursi tidak dipilih	Judul film dan jadwal yang dipilih tanpa memilih nomor kursi	Pesan gagal : "Mohon tentukan nomor kursi pilihan anda!" atau tombol "Ringkasan Order" tidak dapat diklik	Tidak ada pesan gagal yang muncul dan tombol ringkasan order masih bisa diklik, sehingga kursi yang terpilih merupakan kursi yang sudah ditentukan default oleh sistem. Sehingga saat melakukan pemilihan kursi di jadwal dan film yang sama, kursi dengan nomor tersebut masih	Ditolak

Identifikasi	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Kriteria Evaluasi Hasil	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
						bisa dipilih oleh pengguna di pembelian tiket berikutnya	

2.12 Pengelolaan Data Tiket

2.12.1 Menambah Data Tiket

Table 2-28 Pengelolaan Data Tiket Menambah Data Tiket

Identifikasi	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Kriteria Evaluasi Hasil	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
SKPL-F-18.0 E-TIX	Menambah data tiket yang tersimpan dalam basis data E-TIX sesuai dengan pembelian tiket yang terjadi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Meng-klik "Beli Tiket" pada film yang sedang ditayangkan, kemudian pilih jadwal 2. Memasukkan pilihan kursi yang diinginkan 3. Meng-klik "Ringkasan Order" untuk konfirmasi pemesanan 4. Meng-klik tombol "Bayar Sekarang" untuk memunculkan tiket yang dibeli 	1. Data tiket yang tersimpan dalam Ttiket pada basis data E-TIX bertambah 1 tuple dengan field data sesuai dengan masukan, jika koneksi ke basis data tidak gagal yang diikuti dengan penampilan pesan keberhasilan	Semua field data lengkap terisi dan mengikuti tahapan hingga proses pembayaran dan menampilkan tiket	Ditampilkan tiket yang telah dibeli dan tabel Ttiket pada basis data bertambah 1 tuple.	Data pada Ttiket basis data bertambah 1 tuple dan pada list tiket sistem juga bertambah, akan tetapi untuk tiket yang sudah dilakukan pembelian tidak ter-refresh historynya, sehingga tiket yang sudah dibeli sebelumnya, muncul juga menumpuk tiket yang akan/baru dibeli	Diterima

2.12.2 Mencari Data Tiket

Table 2-29 Pengelolaan Data Tiket Mencari Data Tiket

Identifikasi	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Kriteria Evaluasi Hasil	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
SKPL-F-19.0 E-TIX	Mencari data tiket dalam tabel Ttiket pada database E-TIX dengan mengklik tombol "Tiket Anda" pada menu profile (admin/customer)	1. Memilih menu "Profile" kemudian mengklik tombol "Tiket Anda" 2. Akan muncul semua daftar tiket yang sudah terbeli	1. Data tiket yang sudah terbeli oleh pengguna akan dicari di tabel Ttiket pada basis data E-TIX serta koneksi ke basis data tidak gagal 2. Ditampilkan pesan gagal jika koneksi ke database gagal/terputus	Melakukan pembelian tiket hingga tahap pembayaran, kemudian ke menu "Profile" untuk melihat data tiket yang terbeli/terjual	Ditampilkan data tiket menurut pembelian/penjualan tiket yang sudah dilakukan	Ditampilkan semua data tiket yang terdapat pada database	Diterima
				Melakukan pembelian tiket hingga tahap pembayaran, kemudian ke menu "Profile" untuk melihat data tiket	Pesan gagal : "Periksa koneksi ke database!"	Tidak ada pesan gagal yang muncul dan tetap ditampilkan semua data tiket yang ada pada basis data	Diterima

Identifikasi	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Kriteria Evaluasi Hasil	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
				yang terbeli/terjual			

2.13 Pengelolaan Data Transaksi

2.13.1 Mencari Data Transaksi

Table 2-30 Pengelolaan Data Transaksi Mencari Data Transaksi

Identifikasi	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Kriteria Evaluasi Hasil	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
SKPL-F-20.0 E-TIX	Mencari data transaksi pada database E-TIX dengan meng-klik tombol "Tiket Anda" pada menu profile (admin/customer)	1. Memilih menu "Profile" kemudian meng-klik tombol "Tiket Anda" 2. Akan muncul semua daftar tiket yang sudah terbeli	1. Data transaksi pembelian tiket yang sudah terbeli oleh pengguna akan dicari pada basis data E-TIX serta koneksi ke basis data tidak gagal 2. Ditampilkan pesan gagal jika koneksi ke database gagal/terputus	Judul Melakukan pembelian tiket hingga tahap pembayaran, kemudian ke menu "Profile" untuk melihat data tiket yang terbeli/terjual	Ditampilkan data transaksi pembelian tiket menurut pembelian/penjualan tiket yang sudah dilakukan	Ditampilkan semua data transaksi pembelian/penjualan tiket yang terdapat pada database	Diterima
				Melakukan pembelian tiket hingga	Pesan gagal : "Periksa koneksi ke database!"	Tidak ada pesan gagal yang muncul dan tetap ditampilkan semua data	Diterima

Identifikasi	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Kriteria Evaluasi Hasil	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
				tahap pembayaran, kemudian ke menu "Profile" untuk melihat data tiket yang terbeli/terjual		transaksi yang ada pada basis data	

3 Lampiran

Nama perangkat lunak: Sistem Pemesanan Tiket Bioskop (E-TIX)

Lampiran 1 Lampiran Pembagian Tugas Anggota Kelompok

NIM	Nama	Job Description	Keterangan
2201030038	Kartika Tri Hartini	Bagian 1 Identifikasi dan Rencana Pengujian Bagian 2 Deskripsi dan Hasil Uji	- Bagian 1 Tabel Identifikasi dan Rencana Pengujian - Bagian 2: ✓ 2.8 Pengelolaan Data Film ✓ 2.9 Pengelolaan Data Jadwal Tayang
2201010019	Hizkia Bernes Ndun	Bagian 2 Deskripsi dan Hasil Uji	- Bagian 2: ✓ 2.4 Batasan Data ✓ 2.5 Modus Operasi ✓ 2.6 Validasi Login
2201010047	Divapatar Yudhistira Pasaribu	Bagian 2 Deskripsi dan Hasil Uji	- Bagian 2: ✓ 2.7 Melakukan Logout ✓ 2.12 Pengelolaan Data Tiket ✓ 2.13 Pengelolaan Data Transaksi
2201010078	Hary Setyawan	Bagian 2 Deskripsi dan Hasil Uji	- Bagian 2: ✓ 2.10 Pengelolaan Data User ✓ 2.11 Pengelolaan Data Kursi
2301031021	I Putu Santika Pradnyan Sedana	Bagian 2 Deskripsi dan Hasil Uji	- Bagian 2: ✓ 2.1 Performansi ✓ 2.2 Antarmuka ✓ 2.3 Keamanan