

DOKUMEN IMPLEMENTASI SISTEM

Sistem Pemesanan Tiket Bioskop (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
		DIS-001		<#>/<jml #
		Revisi	<nomor revisi>	Tgl: <isi tanggal>

DAFTAR ISI

I.	IMPLEMENTASI BASIS DATA	1
1.1	Implementasi Basis Data.....	1
1.2	Relasi Antar Tabel	2
II.	IMPLEMENTASI ANTARMUKA	3
2.1	<i>Halaman Spesifikasi Fungsi Login.....</i>	3
2.2	<i>Halaman Spesifikasi Fungsi Menampilkan Film Bagi Customer dan Admin (User).....</i>	3
2.3	<i>Halaman Spesifikasi Fungsi Menambah Film Bagi Admin</i>	4
2.4	<i>Halaman Spesifikasi Fungsi Mengubah Film Bagi Admin</i>	5
2.5	<i>Halaman Spesifikasi Fungsi Menghapus Film Bagi Admin</i>	5
2.6	<i>Halaman Spesifikasi Fungsi Menampilkan Jadwal Bagi Customer dan Admin.....</i>	6
2.7	<i>Halaman Spesifikasi Fungsi Menambah Jadwal Bagi Admin</i>	7
2.8	<i>Halaman Spesifikasi Fungsi Mengubah Jadwal Bagi Admin</i>	7
2.9	<i>Halaman Spesifikasi Fungsi Menghapus Jadwal Bagi Admin.....</i>	8
2.10	<i>Halaman Spesifikasi Fungsi Menampilkan Kursi Bagi Customer.....</i>	8
2.11	<i>Halaman Spesifikasi Fungsi Menampilkan Transaksi Bagi Customer.....</i>	9
2.12	<i>Halaman Spesifikasi Fungsi Menampilkan Tiket Bagi Customer</i>	9
2.13	<i>Halaman Spesifikasi Fungsi Registrasi</i>	10
2.14	<i>Halaman Spesifikasi Fungsi Logout Bagi Customer dan Admin</i>	10
	Lampiran.....	12

DAFTAR GAMBAR

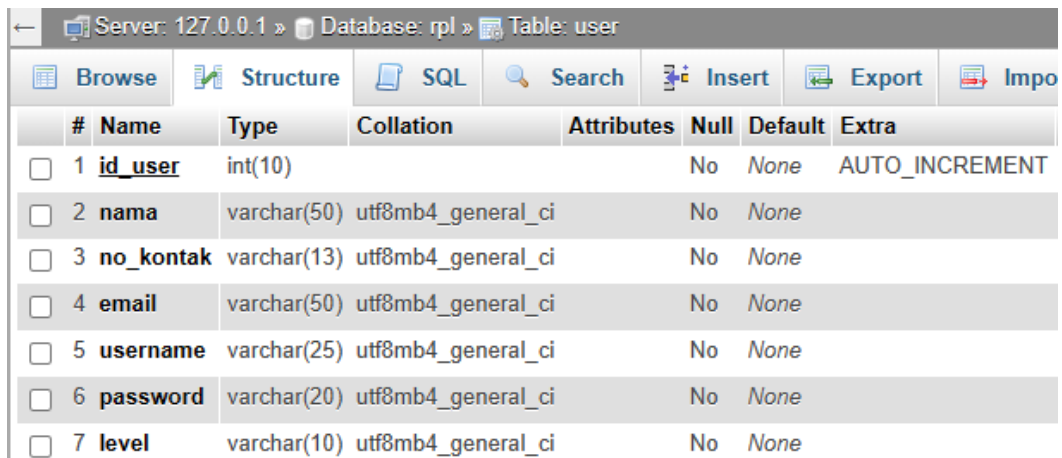
Gambar 1.1-1 Gambar tUser.....	1
Gambar 1.1-2 Gambar tTiket.....	1
Gambar 1.1-3 Gambar tFilm	1
Gambar 1.1-4 tJadwal_Tayang.....	2
Gambar 1.1-5 tStudio	2
Gambar 1.1-6 Gambar tKursi	2
Gambar 1.2-1 Relasi Antar Tabel E-TIX.....	2
Gambar 2.1-1 Spesifikasi Layar Login.....	3
Gambar 2.2-1 Spesifikasi Layar Tampil Film Customer.....	3
Gambar 2.2-2 Spesifikasi Layar Tampil Film Admin	4
Gambar 2.2-3 Spesifikasi Layar Tampil Data Film Admin	4
Gambar 2.3-1 Spesifikasi Layar Menambah Film	5
Gambar 2.4-1 Spesifikasi Layar Mengubah Film.....	5
Gambar 2.5-1 Spesifikasi Layar Menghapus Film.....	6
Gambar 2.6-1 Spesifikasi Layar Menampilkan Jadwal Customer	6
Gambar 2.6-2 Spesifikasi Layar Menampilkan Jadwal Admin.....	7
Gambar 2.7-1 Spesifikasi Layar Menambah Jadwal	7
Gambar 2.8-1 Spesifikasi Layar Mengubah Jadwal.....	8
Gambar 2.9-1 Spesifikasi Layar Menghapus Jadwal.....	8
Gambar 2.10-1 Spesifikasi Layar Menampilkan Kursi Customer.....	9
Gambar 2.11-1 Spesifikasi Layar Menampilkan Transaksi Customer	9
Gambar 2.12-1 Spesifikasi Layar Menampilkan Tiket Customer	10
Gambar 2.13-1 Spesifikasi Layar Registrasi	10
Gambar 2.14-1 Spesifikasi Layar Logout Customer	11
Gambar 2.14-2 Spesifikasi Layar Logout Admin	11

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lampiran Pembagian Tugas Anggota Kelompok	12
--	----

I. IMPLEMENTASI BASIS DATA

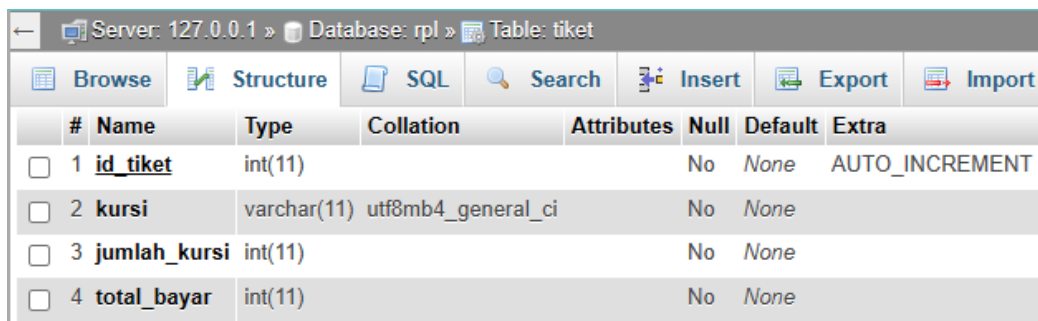
1.1 Implementasi Basis Data



The screenshot shows the MySQL Table Structure window for the 'user' table in the 'rpl' database. The table has 7 columns: id_user, nama, no_kontak, email, username, password, and level. The 'id_user' column is the primary key and is set to AUTO_INCREMENT. All columns are of type VARCHAR or INT, and all are set to NOT NULL with a default value of None.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra
1	<u>id_user</u>	int(10)			No	None	AUTO_INCREMENT
2	nama	varchar(50)	utf8mb4_general_ci		No	None	
3	no_kontak	varchar(13)	utf8mb4_general_ci		No	None	
4	email	varchar(50)	utf8mb4_general_ci		No	None	
5	username	varchar(25)	utf8mb4_general_ci		No	None	
6	password	varchar(20)	utf8mb4_general_ci		No	None	
7	level	varchar(10)	utf8mb4_general_ci		No	None	

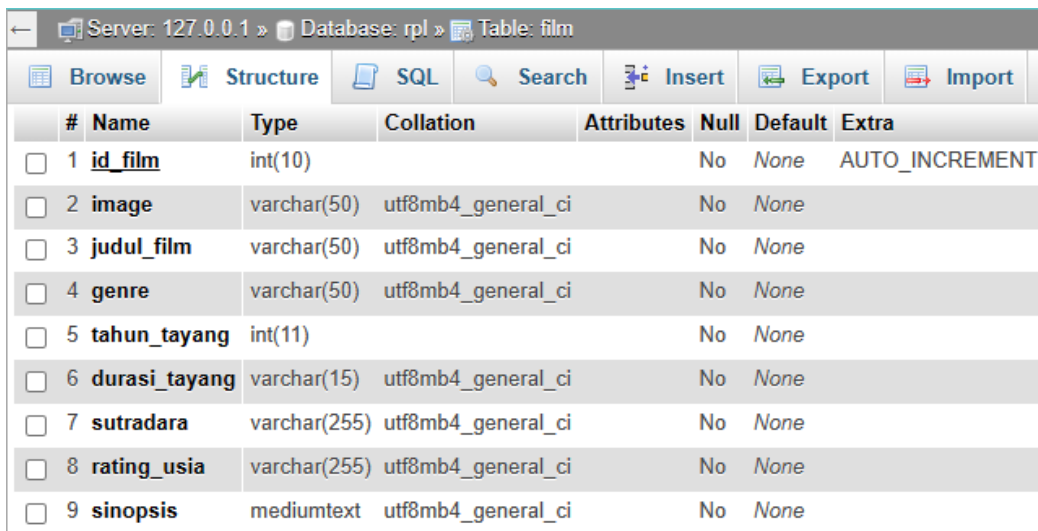
Gambar 1.1-1 Gambar tUser



The screenshot shows the MySQL Table Structure window for the 'tiket' table in the 'rpl' database. The table has 4 columns: id_tiket, kursi, jumlah_kursi, and total_bayar. The 'id_tiket' column is the primary key and is set to AUTO_INCREMENT. All columns are of type VARCHAR or INT, and all are set to NOT NULL with a default value of None.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra
1	<u>id_tiket</u>	int(11)			No	None	AUTO_INCREMENT
2	kursi	varchar(11)	utf8mb4_general_ci		No	None	
3	jumlah_kursi	int(11)			No	None	
4	total_bayar	int(11)			No	None	

Gambar 1.1-2 Gambar tTiket



The screenshot shows the MySQL Table Structure window for the 'film' table in the 'rpl' database. The table has 9 columns: id_film, image, judul_film, genre, tahun_tayang, durasi_tayang, sutradara, rating_usia, and sinopsis. The 'id_film' column is the primary key and is set to AUTO_INCREMENT. All columns are of type VARCHAR or INT, and all are set to NOT NULL with a default value of None.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra
1	<u>id_film</u>	int(10)			No	None	AUTO_INCREMENT
2	image	varchar(50)	utf8mb4_general_ci		No	None	
3	judul_film	varchar(50)	utf8mb4_general_ci		No	None	
4	genre	varchar(50)	utf8mb4_general_ci		No	None	
5	tahun_tayang	int(11)			No	None	
6	durasi_tayang	varchar(15)	utf8mb4_general_ci		No	None	
7	sutradara	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		No	None	
8	rating_usia	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		No	None	
9	sinopsis	mediumtext	utf8mb4_general_ci		No	None	

Gambar 1.1-3 Gambar tFilm

← Server: 127.0.0.1 » Database: rpl » Table: jadwal_tayang

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra
<input type="checkbox"/> 1	<u>id_tayang</u>	int(10)			No	None	AUTO_INCREMENT
<input type="checkbox"/> 2	id_film	int(10)			No	None	
<input type="checkbox"/> 3	id_studio	int(11)			No	None	
<input type="checkbox"/> 4	tanggal	varchar(11)	utf8mb4_general_ci		No	None	
<input type="checkbox"/> 5	jam	varchar(5)	utf8mb4_general_ci		No	None	
<input type="checkbox"/> 6	harga	int(15)			No	None	

Gambar 1.1-4 tJadwal_Tayang

← Server: 127.0.0.1 » Database: rpl » Table: studio

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra
<input type="checkbox"/> 1	<u>id_studio</u>	int(10)			No	None	AUTO_INCREMENT
<input type="checkbox"/> 2	nama_studio	varchar(10)	utf8mb4_general_ci		No	None	

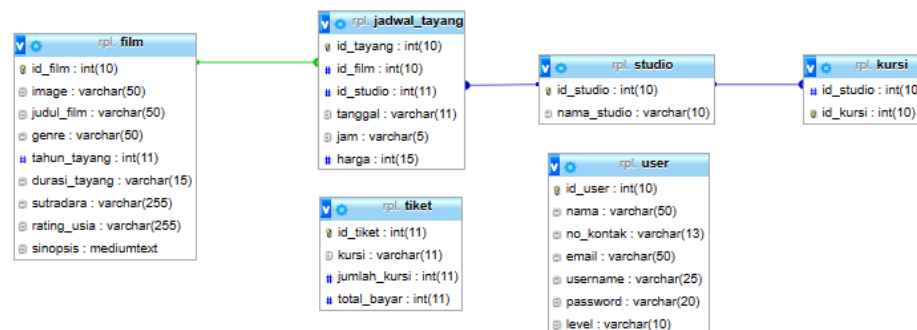
Gambar 1.1-5 tStudio

← Server: 127.0.0.1 » Database: rpl » Table: kursi

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra
<input type="checkbox"/> 1	id_studio	int(10)			No	None	
<input type="checkbox"/> 2	<u>id_kursi</u>	int(10)			No	None	AUTO_INCREMENT

Gambar 1.1-6 Gambar tKursi

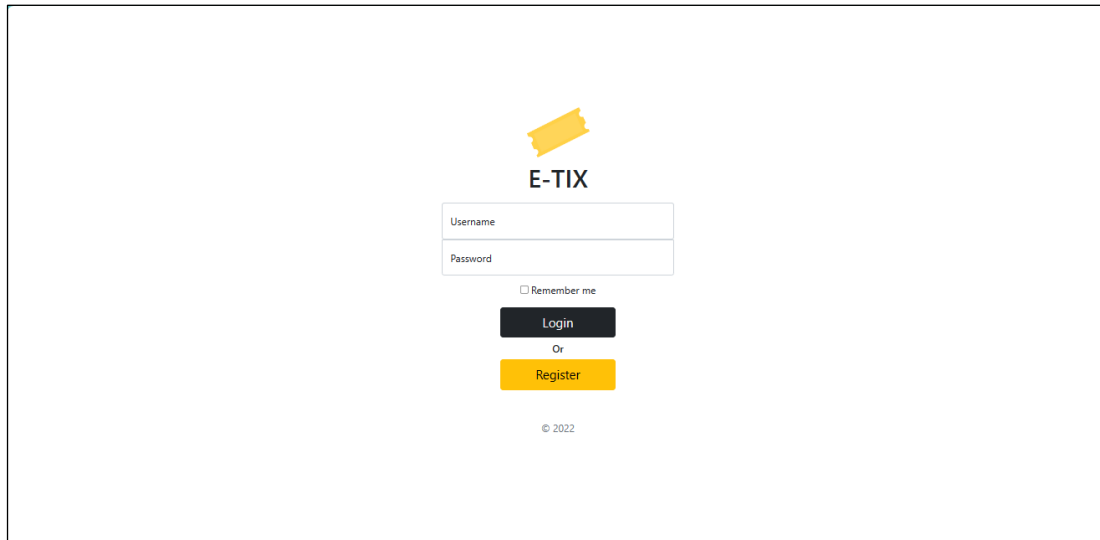
1.2 Relasi Antar Tabel



Gambar 1.2-1 Relasi Antar Tabel E-TIX

II. IMPLEMENTASI ANTARMUKA

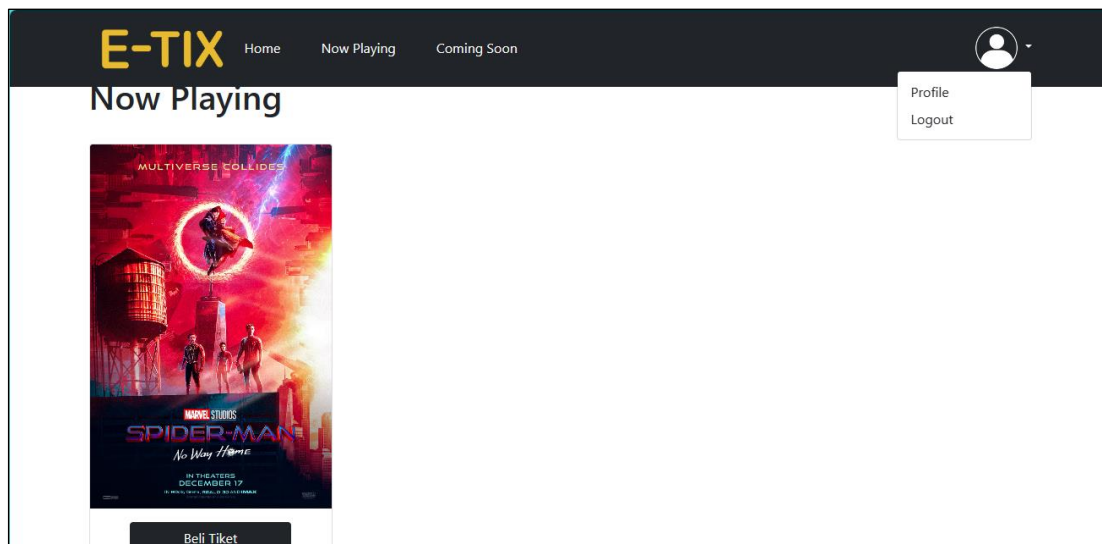
2.1 Halaman Spesifikasi Fungsi Login



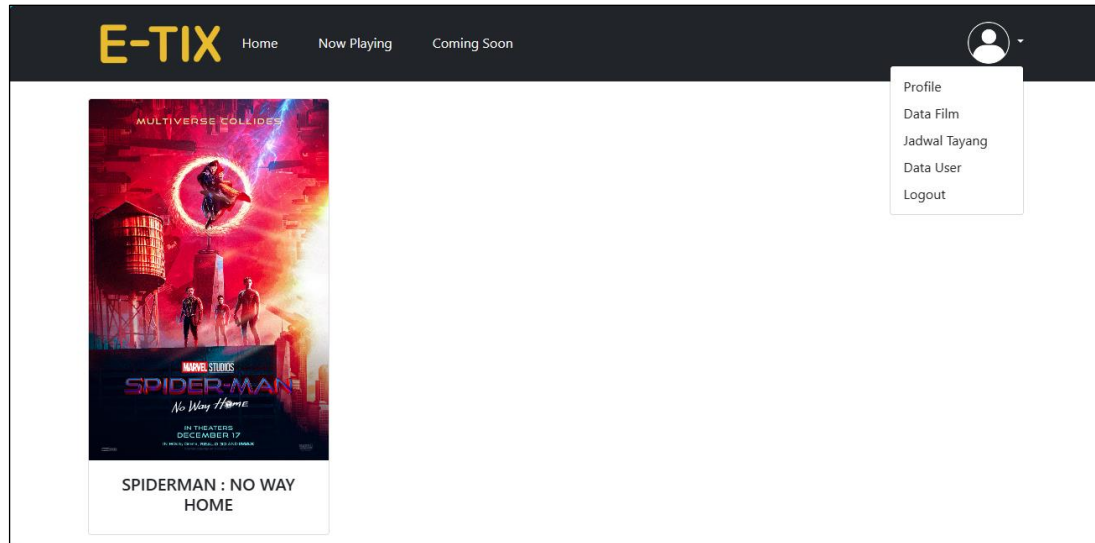
The login page features a yellow ticket icon at the top center, followed by the text "E-TIX". Below this is a form with two input fields: "Username" and "Password". A checkbox labeled "Remember me" is positioned below the password field. There are two buttons: a dark grey "Login" button and a yellow "Register" button, separated by the word "Or". At the bottom center, there is a small copyright notice "© 2022".

Gambar 2.1-1 Spesifikasi Layar Login

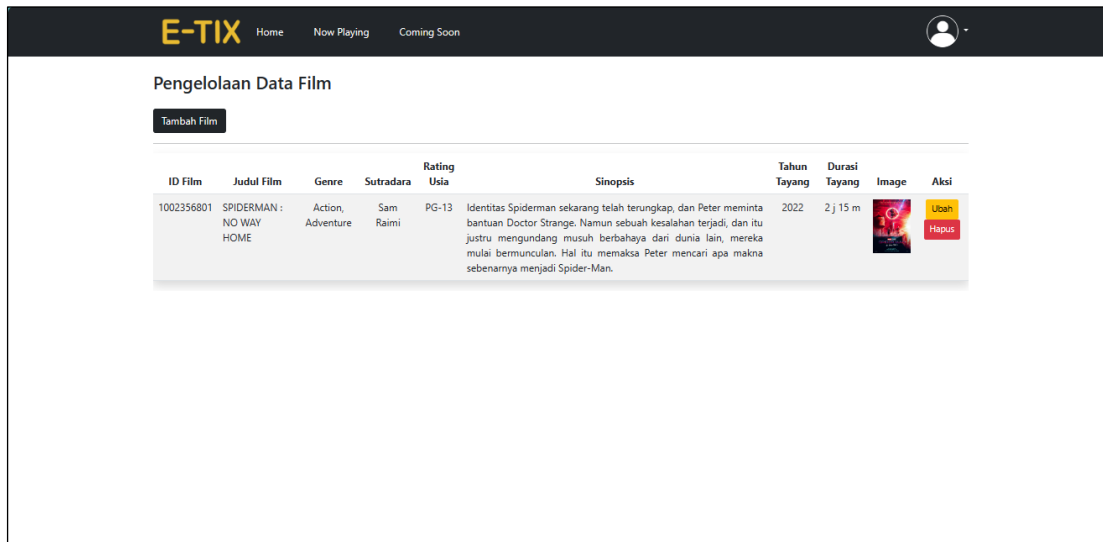
2.2 Halaman Spesifikasi Fungsi Menampilkan Film Bagi Customer dan Admin (User)



Gambar 2.2-1 Spesifikasi Layar Tampil Film Customer



Gambar 2.2-2 Spesifikasi Layar Tampil Film Admin



Gambar 2.2-3 Spesifikasi Layar Tampil Data Film Admin

2.3 Halaman Spesifikasi Fungsi Menambah Film Bagi Admin

E-TIX Home Now Playing Coming Soon

Tambah Data Film

Judul Film

Durasi

Genre

Tahun Tayang

Sutradara

Image No file chosen

Rating Usia

Sinopsis

Gambar 2.3-1 Spesifikasi Layar Menambah Film

2.4 Halaman Spesifikasi Fungsi Mengubah Film Bagi Admin

E-TIX Home Now Playing Coming Soon

Update Data Film

Judul Film

Durasi

Genre

Tahun Tayang

Sutradara

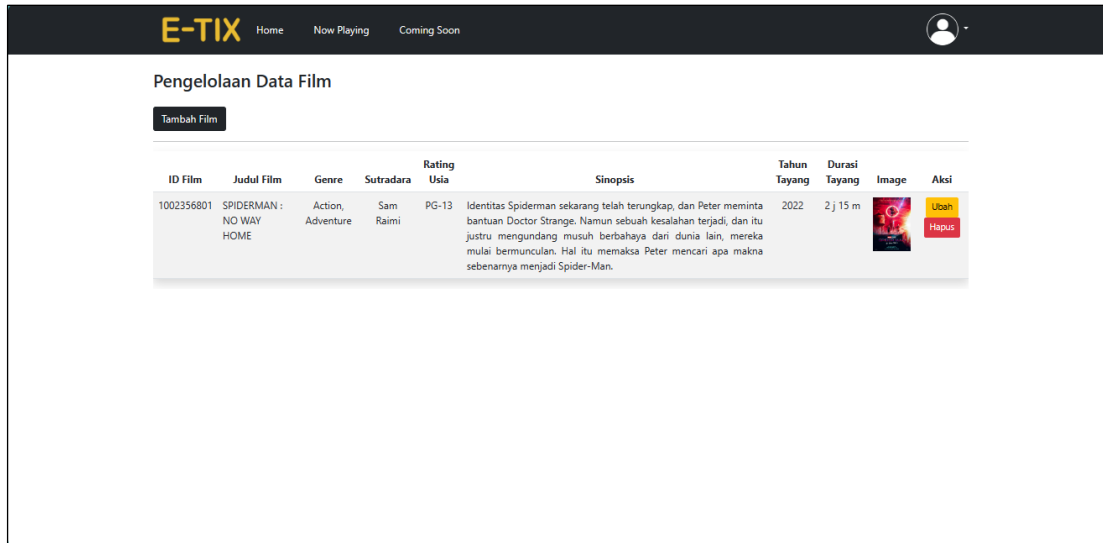
Image No file chosen

Rating Usia

Sinopsis

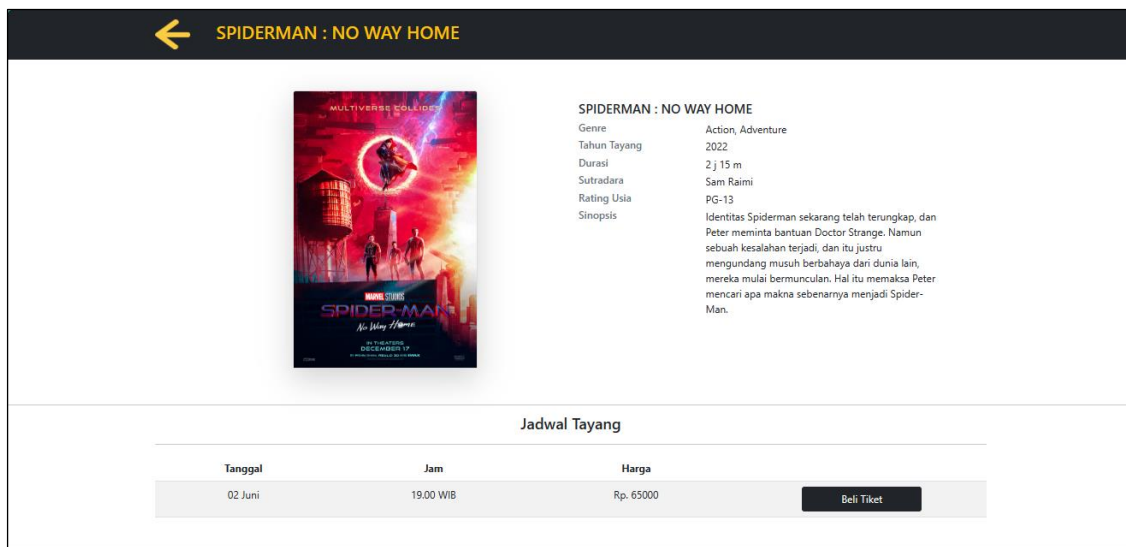
Gambar 2.4-1 Spesifikasi Layar Mengubah Film

2.5 Halaman Spesifikasi Fungsi Menghapus Film Bagi Admin

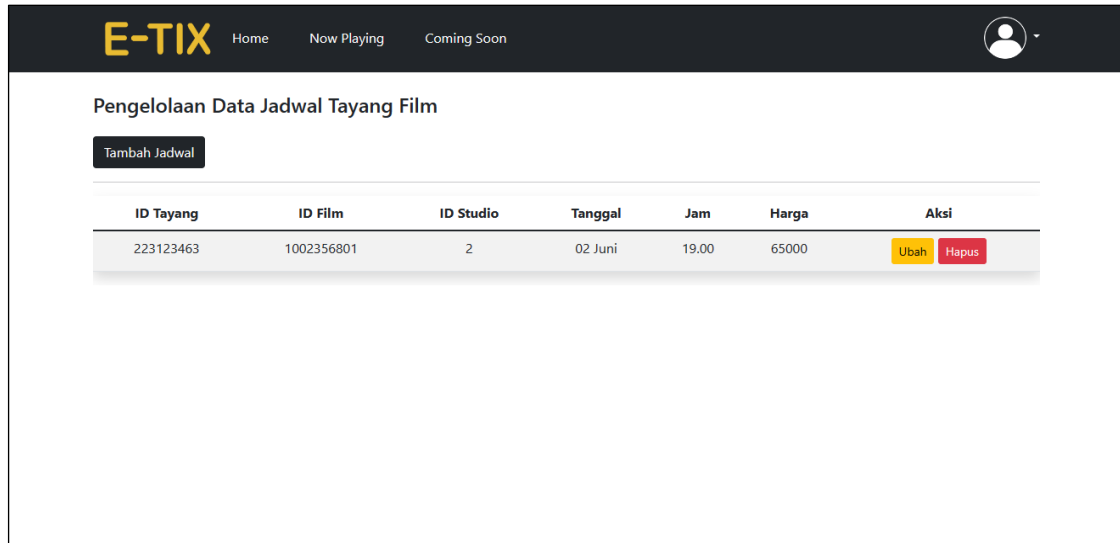


Gambar 2.5-1 Spesifikasi Layar Menghapus Film

2.6 Halaman Spesifikasi Fungsi Menampilkan Jadwal Bagi Customer dan Admin



Gambar 2.6-1 Spesifikasi Layar Menampilkan Jadwal Customer



Gambar 2.6-2 Spesifikasi Layar Menampilkan Jadwal Admin

2.7 Halaman Spesifikasi Fungsi Menambah Jadwal Bagi Admin

E-TIX Home Now Playing Coming Soon

Tambah Jadwal

ID Film

ID Studio

Tanggal

Jam

Harga

Tambah Jadwal

Gambar 2.7-1 Spesifikasi Layar Menambah Jadwal

2.8 Halaman Spesifikasi Fungsi Mengubah Jadwal Bagi Admin

E-TIX Home Now Playing Coming Soon

Update Jadwal Tayang

ID Film: 1002356801

ID Studio: 1

Tanggal: 02 Juni

Jam: 19.00

Harga: Rp. 50.000

Update Film

Gambar 2.8-1 Spesifikasi Layar Mengubah Jadwal

2.9 Halaman Spesifikasi Fungsi Menghapus Jadwal Bagi Admin

E-TIX Home Now Playing Coming Soon

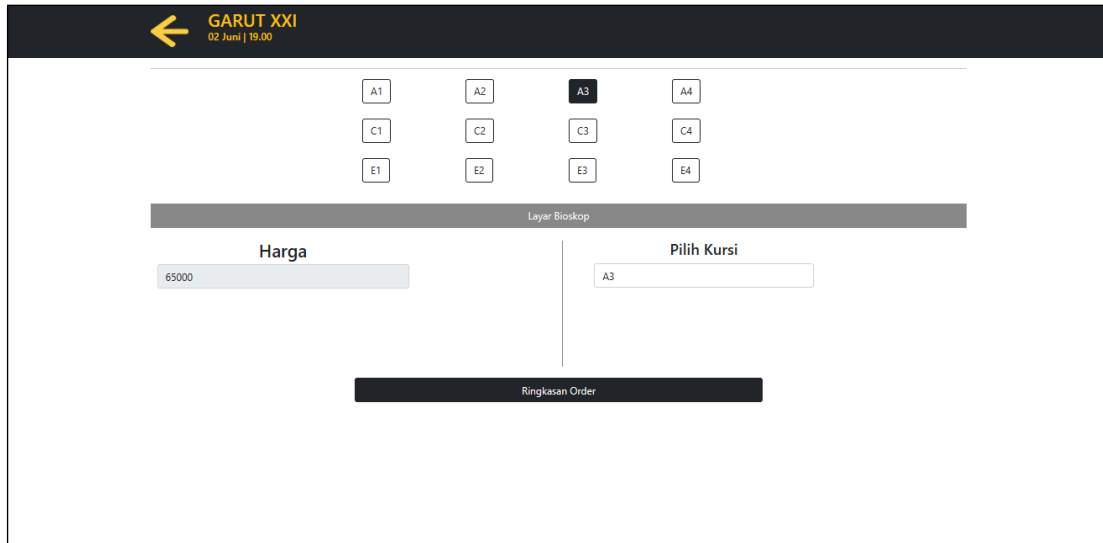
Pengelolaan Data Jadwal Tayang Film

Tambah Jadwal

ID Tayang	ID Film	ID Studio	Tanggal	Jam	Harga	Aksi
223123463	1002356801	2	02 Juni	19.00	65000	Ubah Hapus

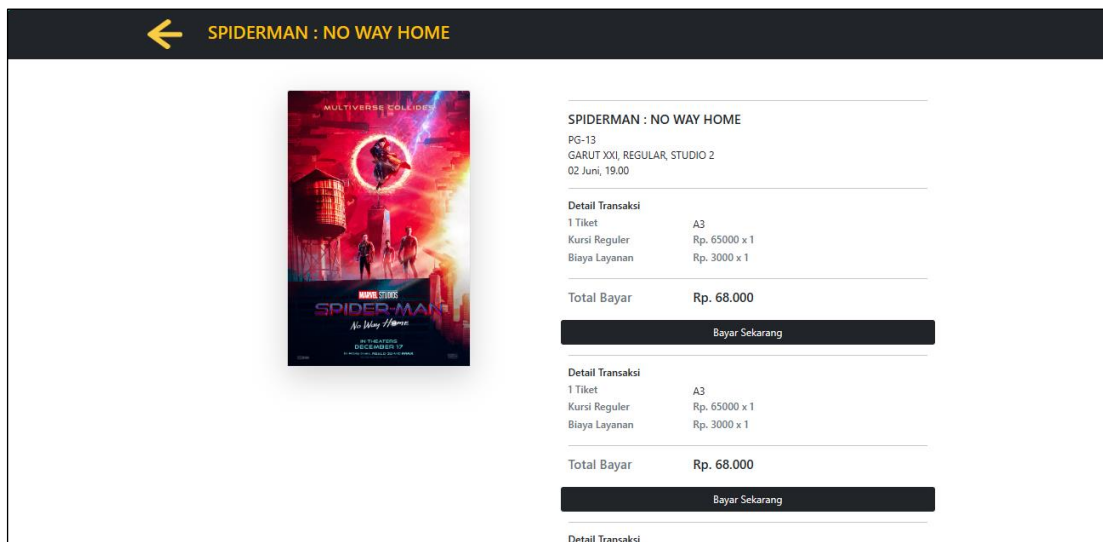
Gambar 2.9-1 Spesifikasi Layar Menghapus Jadwal

2.10 Halaman Spesifikasi Fungsi Menampilkan Kursi Bagi Customer



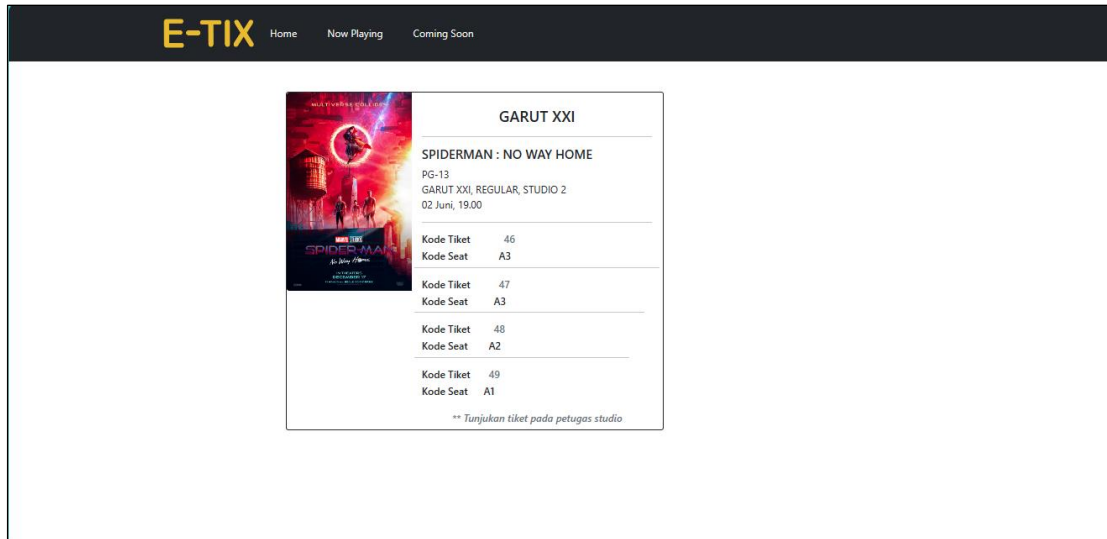
Gambar 2.10-1 Spesifikasi Layar Menampilkan Kursi Customer

2.11 Halaman Spesifikasi Fungsi Menampilkan Transaksi Bagi Customer



Gambar 2.11-1 Spesifikasi Layar Menampilkan Transaksi Customer

2.12 Halaman Spesifikasi Fungsi Menampilkan Tiket Bagi Customer



Gambar 2.12-1 Spesifikasi Layar Menampilkan Tiket Customer

2.13 Halaman Spesifikasi Fungsi Registrasi

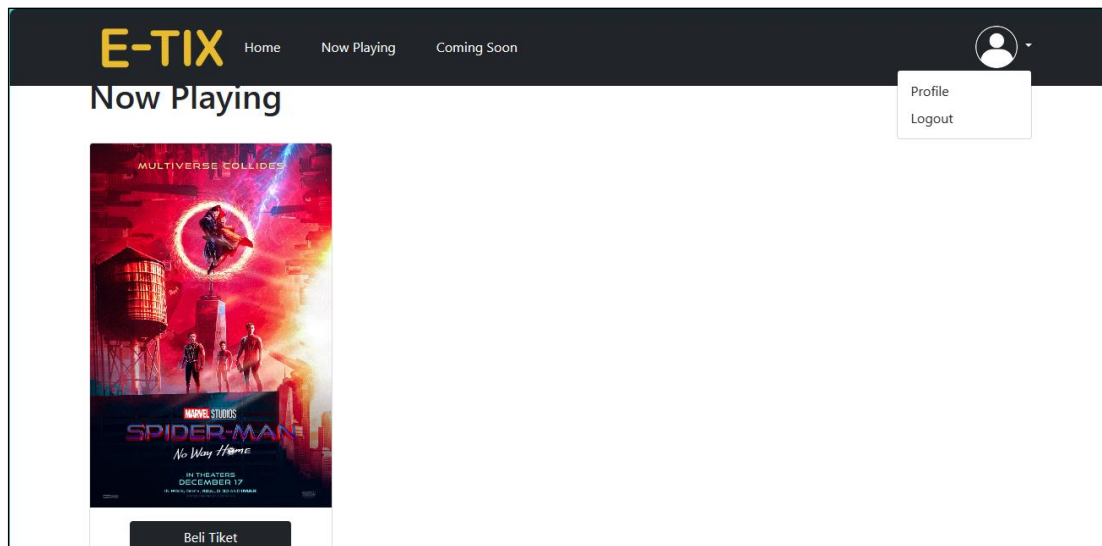
The screenshot shows the E-TIX website interface with a dark header bar containing a yellow left arrow and the text 'Register E-TIX'. The main content area features a white registration form titled 'Registrasi'. The form contains the following fields:

- Nama Lengkap
- Email
- Nomor Telpn
- Username
- Password

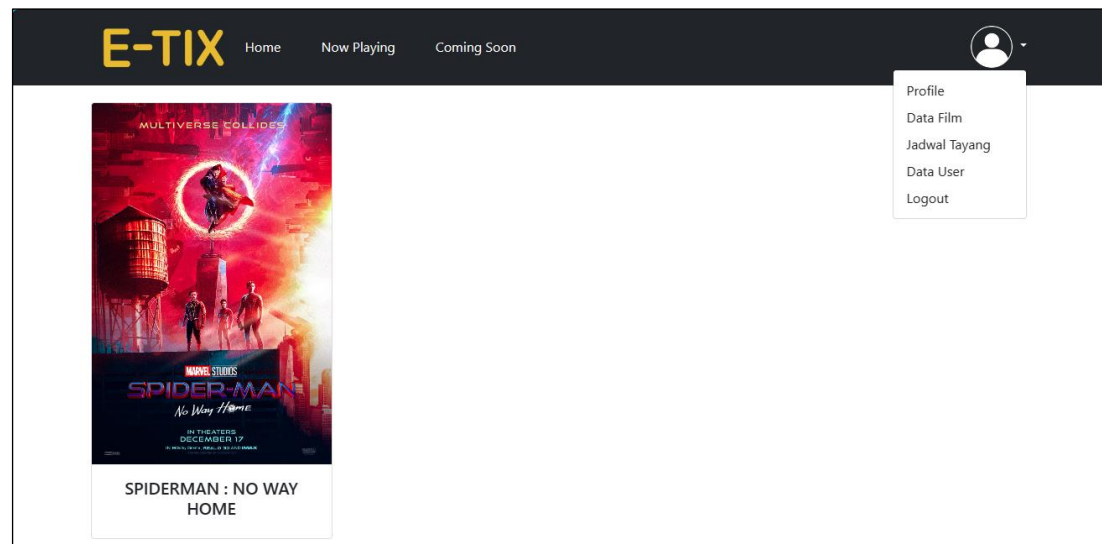
Each field is represented by a text input box. Below the password field is a blue button labeled 'Registrasi'.

Gambar 2.13-1 Spesifikasi Layar Registrasi

2.14 Halaman Spesifikasi Fungsi Logout Bagi Customer dan Admin



Gambar 2.14-1 Spesifikasi Layar Logout Customer



Gambar 2.14-2 Spesifikasi Layar Logout Admin

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 1.1 Implementasi Basis Data Bagian 1.2 Relasi Antar Tabel	<ul style="list-style-type: none"> - Gambar 1.1-1 tUser - Gambar 1.1-2 tTiket - Gambar 1.1-3 tFilm - Gambar 1.1-4 tJadwal_Tayang - Gambar 1.1-5 tStudio - Gambar 1.1-6 tKursi - Gambar 1.2-1 Relasi Antar Tabel E-TIX
2201010019	Hizkia Bernes Ndun	Bagian 2.4 Halaman Spesifikasi Fungsi Mengubah Film Bagi Admin Bagian 2.5 Halaman Spesifikasi Fungsi Menghapus Film Bagi Admin Bagian 2.6 Halaman Spesifikasi Fungsi Menampilkan Jadwal Bagi Customer dan Admin (User) Bagian 2.13 Halaman Spesifikasi	<ul style="list-style-type: none"> - Gambar 2.4-1 Spesifikasi Layar Mengubah Film Admin - Gambar 2.5-1 Spesifikasi Layar Menghapus Film Admin - Gambar 2.6-1 Spesifikasi Layar Menampilkan Jadwal Customer - Gambar 2.6-2 Spesifikasi Layar Menampilkan Jadwal Admin - Gambar 2.13-1 Spesifikasi Layar Registrasi

		Fungsi Registrasi	
2201010047	Divapatar Yudhistira Pasaribu	<p>Bagian 2.9 Halaman Spesifikasi Fungsi Menghapus Jadwal Bagi Admin</p> <p>Bagian 2.10 Halaman Spesifikasi Fungsi Menampilkan Kursi Bagi Customer</p> <p>Bagian 2.11 Halaman Spesifikasi Fungsi Menampilkan Transaksi Bagi Customer</p> <p>Bagian 2.12 Halaman Spesifikasi Fungsi Menampilkan Tiket Bagi Customer</p>	<p>- Gambar 2.9-1 Spesifikasi Layar Menghapus Jadwal</p> <p>- Gambar 2.10-1 Spesifikasi Layar Menampilkan Kursi Customer</p> <p>- Gambar 2.11-1 Spesifikasi Layar Menampilkan Transaksi Customer</p> <p>- Gambar 2.12-1 Spesifikasi Layar Menampilkan Tiket Customer</p>
2201010078	Hary Setyawan	<p>Bagian 2.3 Halaman Spesifikasi Fungsi Menambah Film Bagi Admin</p> <p>Bagian 2.6 Halaman Spesifikasi Fungsi Menampilkan</p>	<p>- Gambar 2.3-1 Spesifikasi Layar Menambah Film</p> <p>- Gambar 2.6-1 Spesifikasi Layar Menampilkan Jadwal Customer</p> <p>- Gambar 2.6-2 Spesifikasi Layar Menampilkan Jadwal Admin</p> <p>- Gambar 2.7-1 Spesifikasi Layar Menambah Jadwal</p>

		Jadwal Bagi Customer dan Admin (User) Bagian 2.7 Halaman Spesifikasi Fungsi Menambah Jadwal Bagi Admin	
2301031021	I Putu Santika Pradnyan Sedana	Bagian 2.1 Halaman Spesifikasi Fungsi Login Bagian 2.2 Halaman Spesifikasi Fungsi Menampilkan Film Bagi Customer dan Admin (User) Bagian 2.14 Halaman Spesifikasi Fungsi Logout Bagi Customer dan Admin (User)	<ul style="list-style-type: none"> - Gambar 1.1.1 Halaman Spesifikasi Layar Login - Gambar 2.2.1 Spesifikasi Layar Menampilkan Film Customer - Gambar 2.2.2 Spesifikasi Layar Menampilkan Film Admin - Gambar 2.2.3 Spesifikasi Layar Menampilkan Data Film Admin - Gambar 2.14-1 Spesifikasi Layar Logout Customer - Gambar 2.14-2 Spesifikasi Layar Logout Admin