

Object Based Programming

“System Pemesanan Tiket Bioskop Berbasis Website”



Anggota:

1. Kristy Tiffany (825190035)
2. Jolie Felicia (825190024)
3. Agnes Carolina (825190023)

LATAR BELAKANG

1.1 Latar Belakang

Bioskop merupakan sebuah tempat yang menyajikan hiburan berupa tayangan film keluaran terbaru dipadu dengan kecanggihan teknologi dalam pemutarannya, membuat bioskop menjadi tempat yang banyak dipilih untuk sarana pemberi hiburan bagi banyak orang.

Dengan demikian penyedia jasa hiburan tersebut dituntut untuk dapat mengatur segala kebutuhan pertunjukan mulai dari mengatur film yang akan ditayangkan di setiap theater, menentukan harga tiket setiap harinya hingga pelayanan yang maksimal kepada konsumen.

Dalam permasalahannya penyedia jasa akan kesulitan dan memiliki resiko kesalahan yang cukup besar dalam pengelolaan data jika melakukan hal hal tersebut secara manual tanpa menggunakan media pendukung yang berfungsi untuk mengatur segala kebutuhan tersebut.

Dengan itu kami sekelompok memutuskan untuk membuat sebuah proyek UAS dengan judul "System Pemesanan Tiket Bioskop Berbasis Webiste".

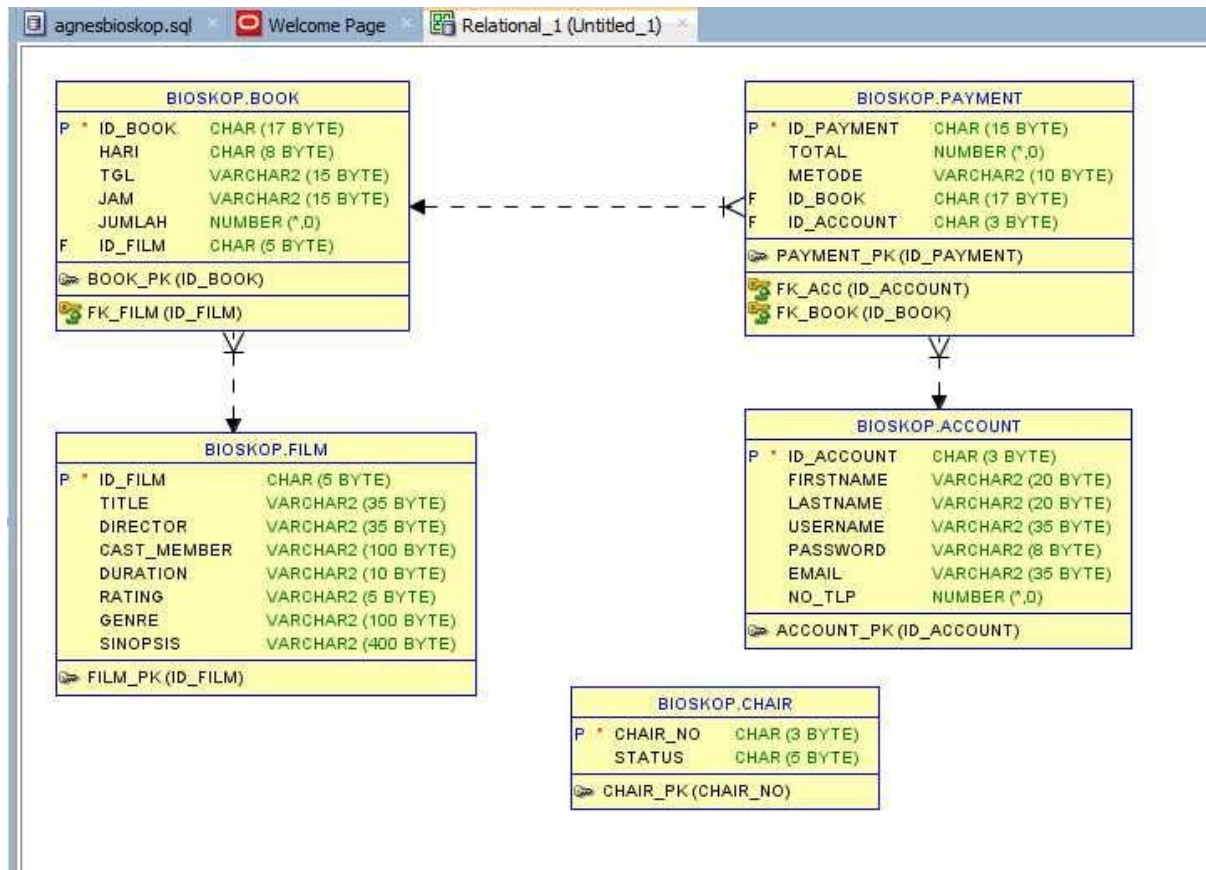
1.2 Tujuan

Membuat aplikasi pemesanan tiket bioskop berbasis website yang memiliki fungsi sebagai berikut:

- a. Menyediakan fitur pemilihan Film
- b. Menyediakan fitur pemilihan hari dan waktu pemutaran film.
- c. Pemesanan tiket dengan visualisasi/layout kursi bioskop.
- d. Menyediakan fitur pembayaran serta tampilan order.

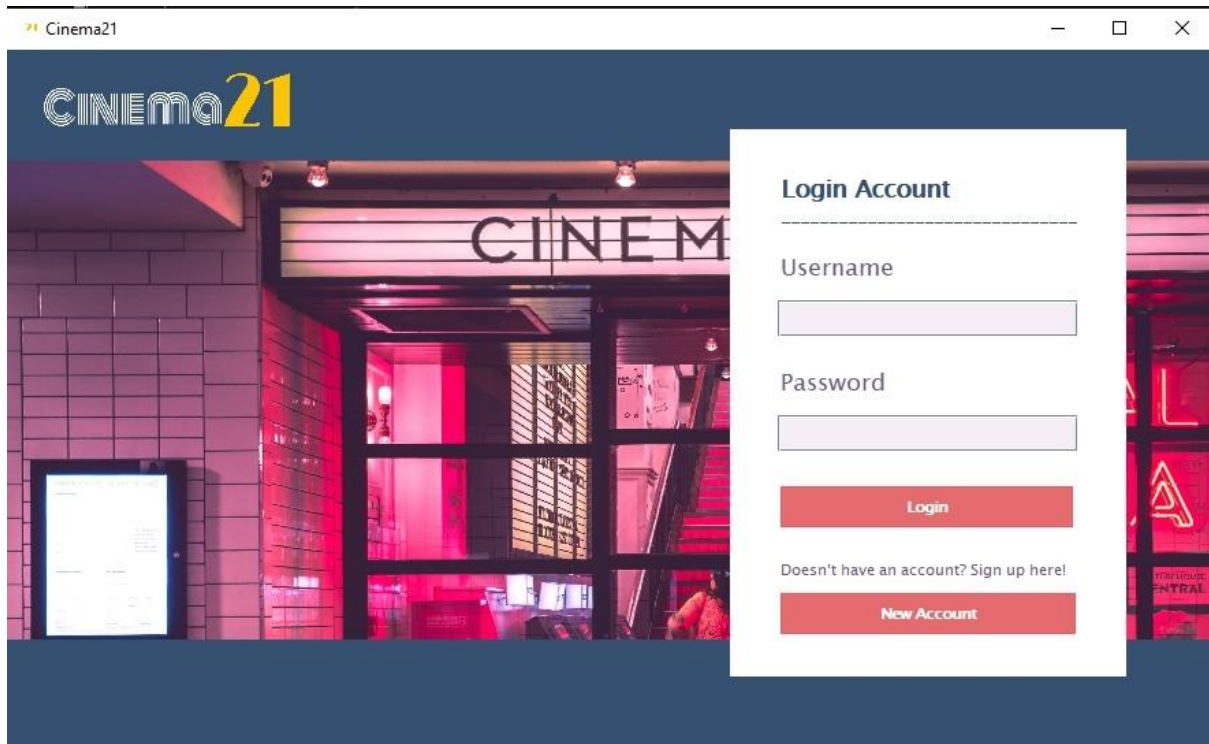
HASIL DAN PEMBAHASAN

Sistem yang dibangun dalam proyek ini merupakan sistem pemesanan tiket bioskop secara online, langkah pertama sebelum memulai proyek ini kami mulai dengan pembuatan Database. Dengan delasi sebagai berikut.



Selanjutnya kami lanjutkan dengan mengenalkan produk film dan kemudian customer memesan film tersebut dengan mengklik gambar film tersebut.

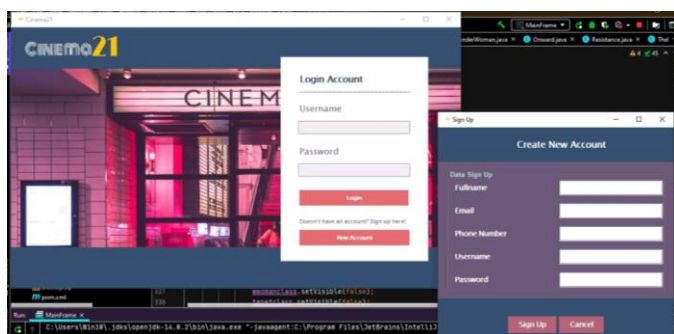
Berikut adalah tampilan/halaman awal system, disini user diminta untuk memasukan username dan password mereka. Yang nantinya akan tersimpan pada database. (Gambar 1.1)



Gambar 1.1

Jika user belum memiliki akun, maka user bisa mengklik tombol “New Account” seperti berikut (Gambar 2.1 dan 2.2) dan user diminta untuk mengisi data yang diperlukan.

Ketika user sudah menginput data mereka dan mengklik button sign up, data tersebut akan terinput pada database (tabel Account). Sebaliknya, bila ada user mengklik cancel maka data pun tidak tersimpan.



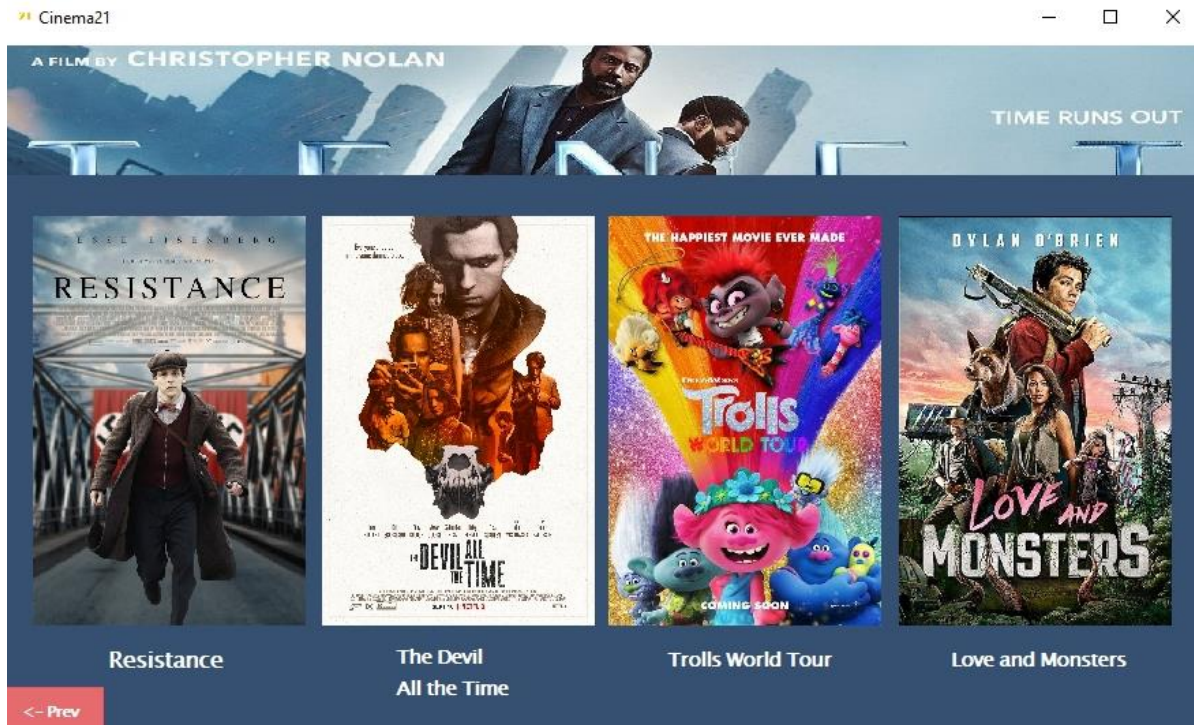
Gambar 2.1

Data Sign Up	
Fullname	<input type="text"/>
Email	<input type="text"/>
Phone Number	<input type="text"/>
Username	<input type="text"/>
Password	<input type="password"/>

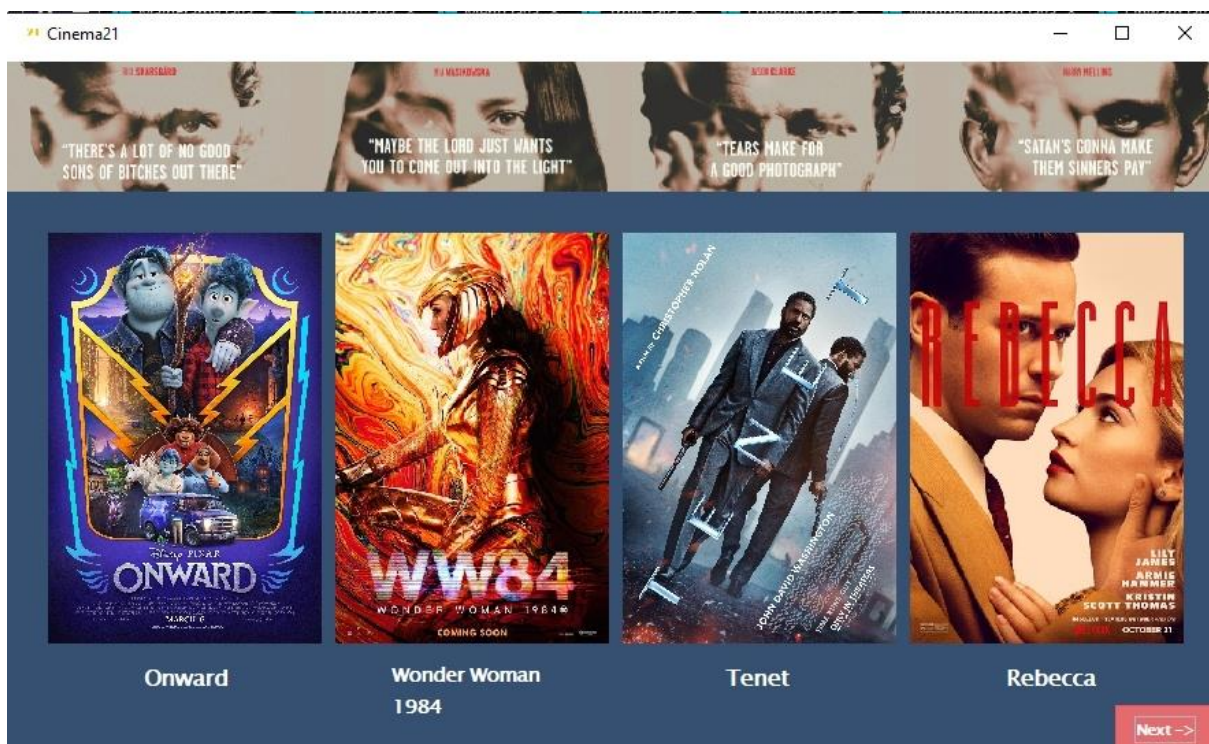
Gambar 2.2

Jika user berhasil masuk, maka system akan masuk ke frame Tamplan film (menu).

Frame tampilan film-film ini kami buat sedemikian rupa sehingga, list film dapat bergeser dengan mengklik button next dan button prev (Gambar 3.1 dan Gambar 3.2). Serta tampilan header yang dapat berganti-ganti foto.

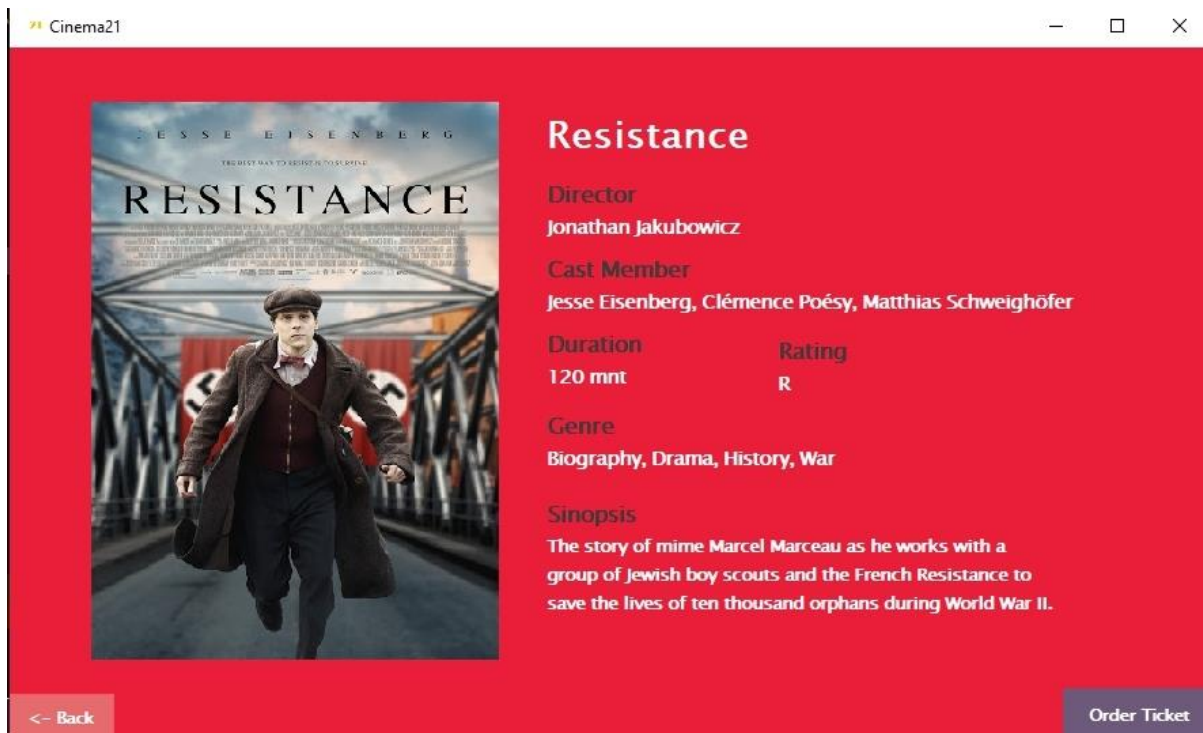


Gambar 3.1



Gambar 3.2

Tidak lupa kami masukkan Informasi seputar film dapat dilihat dengan mengklik film yang terpilih sedangkan tombol back yang digunakan untuk kembali ke tampilan menu, dan system akan mengeluarkan tampilan seperti berikut:



Gambar 4.1



Gambar 4.2

Cinema21



THE HAPPIEST MOVIE EVER MADE

COMING SOON

Trolls World Tour

Director
Walt Dohrn, David P. Smith

Cast Member
Anna Kendrick, Justin Timberlake, Rachel Bloom

Duration	Rating
90 mnt	PG

Genre
Animation, Adventure, Family, Fantasy, Musical

Synopsis
When the Queen of the Hard Rock Trolls tries to take over all the Troll kingdoms, Queen Poppy and her friends try different ways to save all the Trolls. Troll tribes scattered over six different lands devoted to six different kinds of music: Funk, Country, Techno, Classical, Pop and Rock.

Back
Order Ticket

Gambar 4.3

Cinema21



DYLAN O'BRIEN

LOVE AND MONSTERS

Love and Monsters

Director
Michael Matthews

Cast Member
Dylan O'Brien, Jessica Henwick, Michael Rooker

Duration	Rating
109 mnt	PG-13


Genre
Action, Adventure, Comedy

Synopsis
In a monster-infested world, Joel learns his girlfriend is just 80 miles away. To make the dangerous journey, Joel discovers his inner hero to be with the girl of his dreams.

Back
Order Ticket

Gambar 4.4

Cinema21



Onward

Director
Dan Scanlon

Cast Member
Tom Holland, Chris Pratt, Octavia Spencer, Julia Louis-Dreyfus

Duration	Rating
102 mnt	PG

Genre
Adventure, Animation, Comedy, Family, Fantasy

Sinopsis
In a suburban fantasy world, two teenage elf brothers, Ian and Barley Lightfoot, go on a journey to discover if there is still a little magic left out there in order to spend one last day with their father, who died when they were too young to remember him.

[< Back](#)
[Order Ticket](#)

Gambar 4.5

Cinema21



Wonder Woman 1984

Director
Patty Jenkins

Cast Member
Pedro Pascal, Connie Nielsen, Chris Pine, Gal Gadot

Duration	Rating
151 mnt	PG-13

Genre
Action, Adventure, Fantasy

Sinopsis
In 1984, during the Cold War, Diana Prince comes into conflict with two formidable foes—media businessman Maxwell Lord and friend-turned-enemy Barbara Ann Minerva while reuniting with her love interest Steve Trevor.

[< Back](#)
[Order Ticket](#)

Gambar 4.6

Cinema21



Tenet

Director
Christopher Nolan

Cast Member
John David Washington, Robert Pattinson, Elizabeth Debicki

Duration	Rating
150 mnt	PG-13

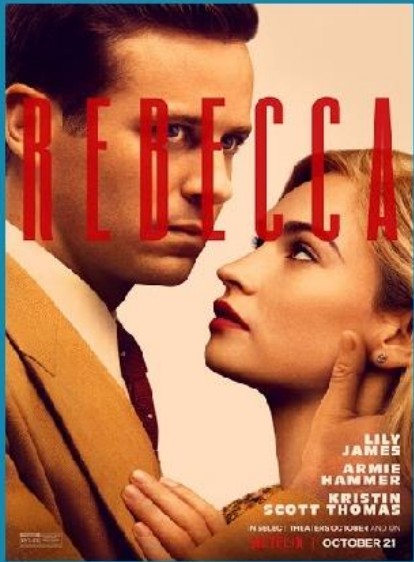
Genre
Action, Sci-Fi

Sinopsis
In a twilight world of international espionage, an unnamed CIA operative, known as The Protagonist, is recruited by a mysterious organization called Tenet to participate in global assignment that unfolds beyond real time.

<- Back
Order Ticket

Gambar 4.7

Cinema21



Rebecca

Director
Ben Wheatley

Cast Member
Lily James, Armie Hammer, Kristin Scott Thomas

Duration	Rating
121 mnt	PG-13

Genre
Drama, Mystery, Romance, Thriller

Sinopsis
A young newlywed arrives at her husbands imposing family estate on a windswept English coast and finds herself battling the shadow of his first wife, Rebecca, whose legacy lives on in the house long after her death.

<- Back
Order Ticket

Gambar 4.8

Dan bila user ingin memesan tiket untuk suatu film, user dapat langsung mengklik bagian “Order Tiket”.

Yang dilanjutkan dengan munculnya tampilan untuk memilih waktu dan tanggal (Gambar 5.1) serta pem-booking-an kursi bioskop.

Monday	: Rp 35.000
Tuesday	: Rp 35.000
Wednesday	: Rp 35.000
Thursday	: Rp 35.000
Friday	: Rp 40.000
Saturday	: Rp 45.000
Sunday	: Rp 45.000

Gambar 5.1

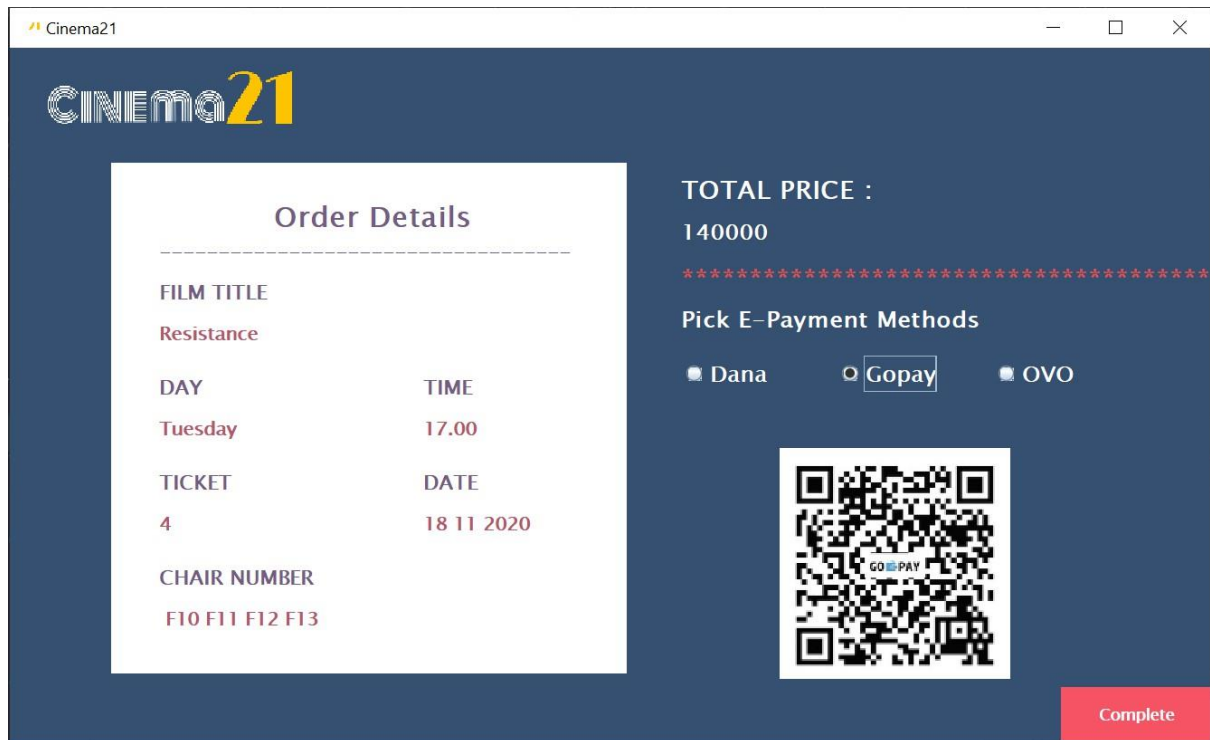
Row	Col	Seat ID
A	1	A01
	2	A02
	3	A03
	4	A04
	5	A05
	6	A06
	7	A07
	8	A08
	9	A09
	10	A10
	11	A11
	12	A12
	13	A13
	14	A14
	15	A15
B	1	B01
	2	B02
	3	B03
	4	B04
	5	B05
	6	B06
	7	B07
	8	B08
	9	B09
	10	B10
	11	B11
	12	B12
	13	B13
	14	B14
	15	B15
C	1	C01
	2	C02
	3	C03
	4	C04
	5	C05
	6	C06
	7	C07
	8	C08
	9	C09
	10	C10
	11	C11
	12	C12
	13	C13
	14	C14
	15	C15
D	1	D01
	2	D02
	3	D03
	4	D04
	5	D05
	6	D06
	7	D07
	8	D08
	9	D09
	10	D10
	11	D11
	12	D12
	13	D13
	14	D14
	15	D15

Gambar 5.2

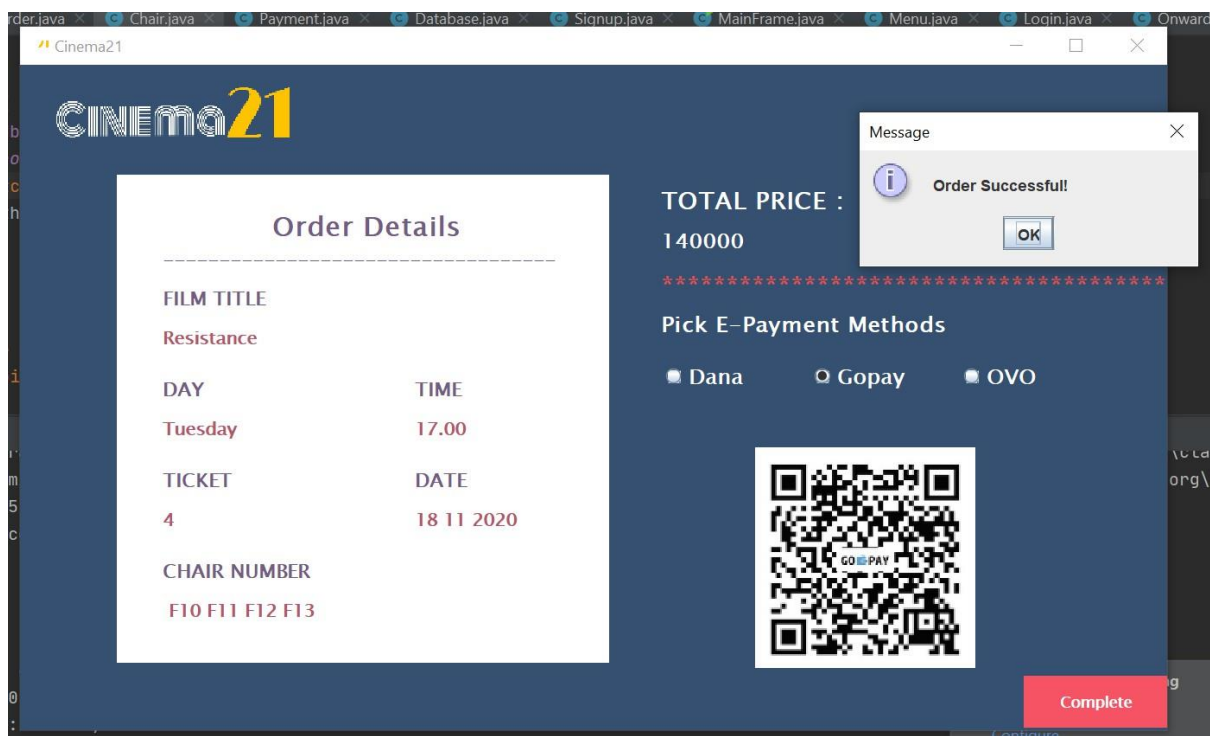
Ketika user melakukan pemilihan terhadap kursi bioskop, button yang terpilih akan mengalami perubahan warna ke warna hijau.

Kita sampai pada bagian terakhir Proyek, yaitu Fitur pembayaran. Disini berisikan order details yang sudah dipilih user sebelumnya, seperti judul film yang akan di tonton; hari, tanggal serta waktu menonton; jumlah tiket dan nomor bangku yang dipilih, toal harga yang harus dibayar sampai metode pembayaran.

Dalam pemilihan metode pembayaran, telah kami sediakan qrcode akan berubah sesuai dengan method yang dipilih oleh user (Gambar 5.1). Dilanjutkan dengan button complete, yang ketika di klik akan muncul sebuah messeage box seperti Gambar 5.2.



Gambar 5.1



Gambar 5.2

KESIMPULAN

Dari hasil dan pembahasan yang telah diberikan, maka kesimpulan yang dapat diambil yaitu:

1. Aplikasi pemesanan tiket bioskop berbasis website dapat mempercepat dan mempermudah proses pemesanan tiket bioskop. Sehingga aplikasi pemesanan tiket bioskop mobile yang telah dibuat dapat membantu user untuk memesan tiket bioskop.
2. Aplikasi pemesanan tiket bioskop mobile dapat menampilkan denah tempat duduk sebuah studiotheater ketika melakukan proses pemesanan tiket bioskop, sehingga user dapat secara langsung memilih nomor kursi yang pengguna inginkan.
3. Aplikasi pemesanan tiket bioskop mobile tidak hanya berguna untuk melakukan proses pemesanan tiket bioskop saja tetapi aplikasi ini juga dapat menampilkan informasi seperti menampilkan informasi film yang sedang ditayangkan, dan menampilkan informasi film segera tayang dan sebagainya. Dengan ditampilkannya informasi yang lengkap calon pembeli dapat lebih mudah menentukan film apa yang user ingin saksikan.