

**GL01-01**

**SPESIFIKASI KEBUTUHAN  
PERANGKAT LUNAK**

**MagerinXXI**


**Untuk :**

**Tugas Besar Rekayasa Perangkat Lunak**

**Dipersiapkan oleh :**


**Garcia Fernanda Valenca Archadea/XI RPL B/13**

**Jurusan Rekayasa Perangkat Lunak – SMK Negeri 4 Malang  
Jl. Tanimbar No. 22, Malang**

	<b>Jurusan</b>	<b>Nomor Dokumen</b>		<b>Halaman</b>
	<b>Rekayasa</b>	<b>GL01-01</b>		<b>60 Halaman</b>
	<b>Perangkat Lunak</b>	<b>SKPL-01</b>		<b>Tgl : 14/09/2023</b>

## DAFTAR PERUBAHAN

Revisi	Deskripsi
A	Judul dan Fitur : Done
B	SDLC Waterfall dan Skenario SDLC : Done Skenario : Benahi Skenario Text Revisi : Done
C	Use Case : tambahkan bagian manage dan include extend Revisi : Done
D	Robutness : Tambahkan manage kategori dan transaksi admin, dan benahi user dan guest sesuai dengan usecase. Revisi : Done
E	Sequence : Benahi bagian transaksi user Revisi : Done
F	DFD level 1 dan level 0: Benahi Pembayaran Revisi : Done
G	ERD : Field disesuaikan untuk tipe datanya Revisi : Done

INDEX		A	B	C	D	E	F	G
TGL		16-8-2023	16-8-2023	16-8-2023	16-8-2023	23-8-2023	28-8-2023	4-8/2023
Ditulis Oleh	Garcia Fernanda Valenca Archadea	Garcia Fernanda Valenca Archadea	Garcia Fernanda Valenca Archadea	Garcia Fernanda Valenca Archadea	Garcia Fernanda Valenca Archadea	Garcia Fernanda Valenca Archadea	Garcia Fernanda Valenca Archadea	Garcia Fernanda Valenca Archadea
Diperiksa oleh	Anggreani Tyas Sari, S.Pd.	Anggreani Tyas Sari, S.Pd.	Anggreani Tyas Sari, S.Pd.	Anggreani Tyas Sari, S.Pd.	Anggreani Tyas Sari, S.Pd.	Anggreani Tyas Sari, S.Pd.	Anggreani Tyas Sari, S.Pd.	Anggreani Tyas Sari, S.Pd.
Disetujui Oleh	Anggreani Tyas Sari, S.Pd.	Anggreani Tyas Sari, S.Pd.	Anggreani Tyas Sari, S.Pd.	Anggreani Tyas Sari, S.Pd.	Anggreani Tyas Sari, S.Pd.	Anggreani Tyas Sari, S.Pd.	Anggreani Tyas Sari, S.Pd.	Anggreani Tyas Sari, S.Pd.

## Daftar Halaman Perubahan

Halaman	Revisi	Halaman	Revisi
Halaman 8	Skenario	Halaman 8	Skenario
Halaman 10	Use Case	Halaman 10	Use Case
Halaman 12	Robustness Admin	Halaman 12	Robustness Admin
Halaman 15	Robustness User	Halaman 15	Robustness User
Halaman 18	Robustness Guest	Halaman 18	Robustness Guest
Halaman 23	DFD Level 1 User	Halaman 23	DFD Level 1 User
Halaman 25	Table Database Transaksi	Halaman 25	Table Database Transaksi

## Daftar Isi

1. Pendahuluan .....	6
1.1 Tujuan Penulisan Dokumen .....	6
1.3 Definisi, Istilah, dan Singkatan .....	7
1.4 Referensi .....	7
1.5 Deskripsi Umum Dokumen (Ikhtisar) .....	7
2. Deskripsi Umum Perangkat Lunak .....	8
2.1 Skenario .....	8
2.2 Prespektif Produk .....	8
2.3 Fungsi Produk .....	8
2.4 Karakteristik Pemakaian .....	9
2.5 Batasan Sistem .....	9
2.6 Kategori Kebutuhan .....	10
2.7 Lingkungan Operasi .....	11
3. Use Case .....	11
3.1 Use Case .....	11
3.2 Deskripsi Singkat .....	11
3.3 Aktor .....	12
3.3.1 Admin .....	12
3.3.2 User .....	14
3.3.3 Guest .....	17
3.4 Pra Kondisi .....	19
3.5 Pasca Kondisi .....	19
3.6 Alur Use Case .....	20
4. Data Flow Diagram .....	20
4.1 Level 0 .....	20
4.2 Level 1 .....	22

5. ERD Diagram .....	24
6. Struktur Tabel .....	25
6.1 Tabel User .....	25
6.2 Tabel User .....	25
6.3 Tabel Kategori.....	25
6.4 Tabel Video .....	25
6.5 Tabel Komentar.....	26
7. Layout Website .....	27

#### Daftar Gambar

Gambar 1 Use Case .....	11
Gambar 2 Robustness Admin .....	12
Gambar 3 Sequence Login Admin dan Manage Video .....	13
Gambar 4 Sequence Login dan Manage Kategori.....	13
Gambar 5 Sequence Login Admin dan Manage Komentar .....	14
Gambar 6 Sequence Login Admin dan Manage Transaksi.....	14
Gambar 7 Robutness User .....	15
Gambar 8 Sequence Login User dan View Video .....	16
Gambar 9 Sequence Login dan Select Kategori.....	16
Gambar 10 Sequence Login dan Create Komentar .....	17
Gambar 11 Sequence Login User dan Transaksi .....	17
Gambar 12 Robustness Guest.....	18
Gambar 13 Sequence Register Guest dan Sistem Guest .....	19
Gambar 14 DFD Level 0 .....	20
Gambar 15 DFD Level 1 Admin .....	22
Gambar 16 DFD Level 1 User.....	23
Gambar 17 DFD Level 1 Guest.....	23
Gambar 18 ERD .....	24

## 1. Pendahuluan

### 1.1 Tujuan Penulisan Dokumen

Dokumen ini berisi Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak (SKPL) atau Software Requirement Specification (SRS) untuk web berbasis upload gambar / video.

Tujuan dari SRS ini adalah:

- Menentukan kebutuhan fungsional dari sistem informasi MagerinXXI.
- Mengidentifikasi batasan-batasan sistem yang berlaku untuk MagerinXXI.
- Identifikasi pengguna dari MagerinXXI, termasuk user, admin dan guest.
- Menjelaskan interaksi antara sistem MagerinXXI dan pengguna eksternal.
- Menetapkan suatu bahasa umum antara klien dan tim pengembang dalam perancangan dan pembuatan platform streaming video MagerinXXI.

Tujuan umum dari penulisan dokumen ini adalah untuk memberikan pemahaman komprehensif (lengkap dan menyeluruh) tentang perangkat lunak yang akan dibangun, termasuk gambaran umum dan penjelasan rinci, guna memastikan semua pihak terlibat memiliki pemahaman yang jelas tentang proyek ini.

### 1.2 Lingkup Masalah

Proyek MagerinXXI adalah pengembangan sebuah platform video streaming yang bertujuan untuk menyediakan layanan streaming video kepada pengguna secara online. Platform ini dirancang untuk memberikan pengalaman menonton video yang nyaman dan berkualitas kepada pengguna.

Fasilitas login untuk admin agar terhindar dari penyalahgunaan akses.

- Admin mengatur segala hal yang terhubung dengan "MagerinXXI".
- Admin mengatur data isi yang masuk ataupun yang menginputkan "MagerinXXI" (CRUD).
- User dibagi atas 2, yaitu user (terdaftar) dan user guest.
- User terdaftar dapat menonton video streaming dan juga trailer, bisa memilih kategori yang ada dan dapat memberikan komentar.
- User guest hanya dapat memilih kategori, search video dan melihat trailer dari video yang ingin dilihat.

### 1.3 Definisi, Istilah, dan Singkatan

Istilah, Akronim dan Singkatan	Keterangan
SKPL	Dokumen ini, yang berisi detail tentang kebutuhan perangkat lunak yang akan dikembangkan.
SRS	Singkatan dari Software Requirement Specification, yaitu dokumen yang mendeskripsikan kebutuhan perangkat lunak secara detail, termasuk fungsionalitas, kinerja, dan karakteristik lainnya.
Admin	Singkatan dari "Administrator," yaitu pengguna yang memiliki akses khusus untuk mengelola sistem atau platform.
User	Pengguna umum atau pengguna akhir yang menggunakan sistem atau platform yang dikembangkan.
DBMS	Singkatan dari Database Management System, yaitu perangkat lunak yang digunakan untuk mengelola dan mengakses basis data.
Basis Data	Kumpulan data yang diorganisasi secara sistematis dalam sebuah sistem atau platform untuk tujuan penyimpanan, pengelolaan, dan akses data.
Web	Merujuk kepada World Wide Web, yaitu ruang informasi di internet yang diakses melalui peramban web untuk menampilkan halaman web dan konten online.

### 1.4 Referensi

Dokumen-dokumen yang digunakan sebagai referensi dalam pembuatan SKPL ini adalah sebagai berikut:

- ✓ IEEE 830-1998, Rekomendasi Praktik untuk Mengembangkan Persyaratan Perangkat Lunak
- ✓ IEEE 1233-1998, Panduan untuk Mengembangkan Spesifikasi Persyaratan Sistem Spesifikasi (SRS), 1998. (SyRS), 1998

### 1.5 Deskripsi Umum Dokumen (Ikhtisar)

Dokumen ini secara garis besar terdiri dari tiga bab dengan perincian sebagai berikut:

- Bab 1 PENDAHULUAN,  
Merupakan pengantar dokumen SKPL yang berisi tujuan penulisan dokumen, lingkup masalah pengembangan perangkat lunak, juga memuat definisi, akronim dan istilah yang digunakan serta deskripsi umum dokumen yang merupakan ikhtisar dokumen SKPL.
- Bab 2 Deskripsi Umum Perangkat Lunak,

Mendefinisikan skenario, batasan, dan lingkungan operasi web MagerinXXI.

- Bab 3 Deskripsi Rinci Kebutuhan,

Mendeskripsikan kebutuhan khusus bagi web MagerinXXI, yang meliputi kebutuhan antarmuka eksternal, kebutuhan fungsionalitas, kebutuhan performansi, batasan perancangan, atribut sistem perangkat lunak dan kebutuhan lain dari sistem MagerinXXI.

## 2. Deskripsi Umum Perangkat Lunak

### 2.1 Skenario

Admin MagerinXXI, login dan mengakses dashboard. Admin dapat mengatur profilnya, dan juga bisa manage profile user, lalu menambahkan kategori seperti isi dari video kategori yaitu, populer, action, horror, domecy, romance. Admin juga dapat mengelola video serta dapat memantau komentar user. Admin membuat video, mengatur transaksi premium, dan mengelola video untuk film dan seri terbaru

Sedangkan user, login terlebih dahulu dan menemukan rekomendasi populer di home page. User mengeksplor katalog, menonton video, dan akhirnya memutuskan untuk mengaktifkan fitur premium yang dapat menghilangkan iklan saat menonton. User mencari film aksi terbaru dengan fitur pencarian, ataupun melalui fitur kategori seperti, populer, action, horror, comedy, romance.

Tetapi untuk guest, sayangnya hanya dapat menonton video trailer saja dan juga ada gangguan seperti iklan, Tapi, menonton trailer menarik tanpa login juga seru, guest menemukan potensi di MagerinXXI dan mempertimbangkan untuk register.

### 2.2 Prespektif Produk

"MagerinXXI" adalah sebuah platform streaming video yang inovatif yang menyediakan pengguna dengan akses ke berbagai konten video, termasuk film, kategori dan banyak lagi, melalui internet. Produk ini bertujuan untuk memberikan pengalaman menonton yang unggul, nyaman, dan beragam kepada pengguna di seluruh dunia internet.

### 2.3 Fungsi Produk

Perangkat lunak e-learning "MagerinXXI" ini mempunyai mempunyai beberapa fungsi yang dapat diakses oleh pengguna (admin, user atau guest).

- Admin memiliki hak akses penuh untuk mengelola seluruh data di dalam "MagerinXXI.
- User memiliki akses penuh dalam bagian homepage webm seperti dapat menonton video maupun trailer, mengirim komentar, memilih kategori video, dan juga dapat melakukan pembelian berupa premium yang terbebas dari iklan saat menonton video



- Guest hanya bisa melakukan pencarian video, memilih kategori video dan melihat hanya dapat melihat trailer dari video yang dipilih.

## 2.4 Karakteristik Pemakaian

Untuk admin yang mengakses system ini tidak diperlukan admin yang berpendidikan tinggi namun cukup paham apa yang harus dilakukan. Karena web MagerinXXI ini dapat diakses kapan saja untuk siapa saja dan dimana saja. Berikut ini adalah karakteristik pengguna web ini baik admin maupun user, yaitu :

### 1. Tugas Admin

- Melakukan CRUD.
- Membuat data video dan juga kategori
- Edit profil admin melalui CRUD
- Manage data pada web
- Bertanggung jawab atas semua aktivitas yang dilakukan di MagerinXXI yang telah dibuat baik dalam menentukan isi dan semua fungsi yang ada pada website MagerinXXI.

### 2. Tugas User :

- Melakukan search Video.
- Melihat video.
- Melihat rekomendasi video populer.
- Melakukan pembayaran.
- Memilih kategori video.
- Membuat Komentar.

### 3. Tugas Guest :

- Melakukan search.
- Melihat video trailer.
- Memilih kategori video.

## 2.5 Batasan Sistem

Berikut batasan – batasan system yang harus diperhatikan yaitu :

- MagerinXXI dirancang berbasis web dan dapat dijalankan menggunakan web browser.
- Teknik perancangan system informasi menerapkan teknik kaidah rekayasa perangkat lunak.
- Setiap trailer ini dapat dilihat oleh semua, baik user maupun guest.
- Menggunakan System Development Life Cycle model Incremental Development.

## 2.6 Kategori Kebutuhan

Kebutuhan Functional adalah kebutuhan yang baru diimplementasikan saat ini.

### a. Fungsi Admin

- Pengelola BIOLOVE

Admin merupakan yang mengatur atau manage MagerinXXI baik berupa melakukan CRUD serta dapat menentukan jenis kategori dan video yang akan ditampilkan pada MagerinXXI.

### b. Fungsi User

- Login sebagai user

Sebelum ingin melihat video, premium dan komen user harus terdaftar terlebih dahulu untuk mendapatkan hak akses

- Melihat video/trailer

User dapat melihat video ataupun trailer yang telah disediakan oleh MagerinXXI, dan dapat berkomentar.

### c. Fungsi Guest

- Register User

Untuk guest yang belum terdaftar, guest bisa mendaftar terlebih dahulu untuk dapat menjadi user.

- Melihat video trailer dan memilih kategori video

Guest dapat melihat video trailer dan mencari video melalui search ataupun melalui kategori video yang telah disiapkan oleh MagerinXXI

Kebutuhan Non Functional adalah kebutuhan yang sebaiknya juga diimplementasikan bila waktu mencukupi. Atau kebutuhan yang disarankan untuk diimplementasikan pada pengembangan di masa mendatang. Berikut kebutuhan non functional :

#### 1. Ketersediaan

- Sistem harus tersedia dalam kurun waktu 1 x 24 jam.
- Sistem harus memiliki penyimpanan yang cukup untuk menampung data.

#### 2. Kapasitas

- Sistem harus dapat meng-input data-data yang masuk .

#### 3. Performa

- Sistem harus dapat memberikan layanan secara cepat bagi penggunanya.

#### 4. Keandalan

- Sistem masih dapat berjalan (minimal melakukan penyelesaian perintah terakhir) walaupun pasokan listrik PLN terputus.

#### 5. Keamanan

- Sistem harus mempunyai level user login (admin dan user)

## 2.7 Lingkungan Operasi

Aplikasi Client Server ini akan berfungsi dengan spesifikasi

Server : GF63 Thin 10UC

Client : Windows, Linux dan MacOS.

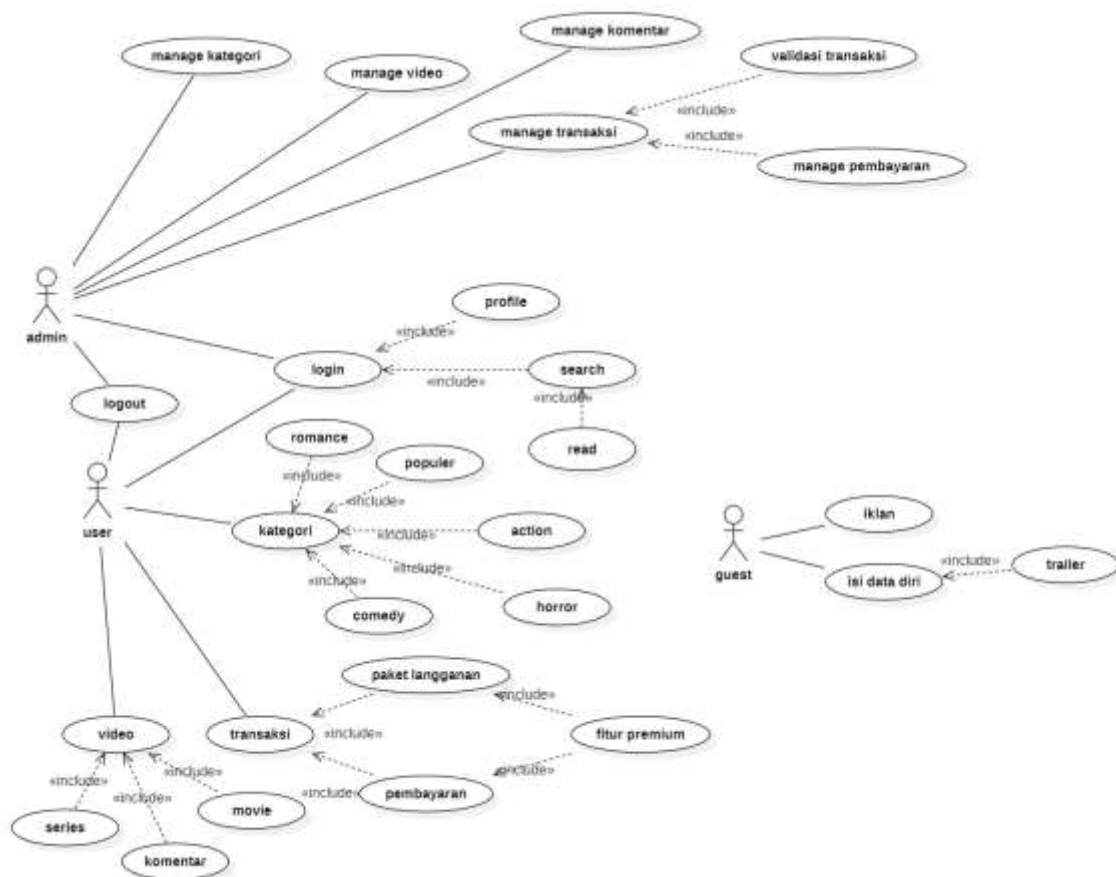
OS : Windows 11

DBMS : MySQL

Browser : Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge, dan lain-lain.

## 3. Use Case

### 3.1 Use Case



Gambar 1 Use Case

### 3.2 Deskripsi Singkat

Dalam tugas besar saya, terdapat 3 pelaku yang terlibat di antaranya admin, user, dan guest. Dalam proses yang tergambar di atas, proses yang terjadi diantara 3 pelaku menjadi 1 yang saling berhubungan. Admin yang mengatur segala yang terhubung dengan MagerinXXI. User merupakan pengguna yang telah terdaftar. User dapat melihat Video, Memilih kategori video, melakukan komentar, melakukan transaksi untuk premium, dan dapat melakukan search. Guest merupakan user yang belum terdaftar dan harus mendaftar untuk menjadi user. Guest hanya bisa melihat dashboard,

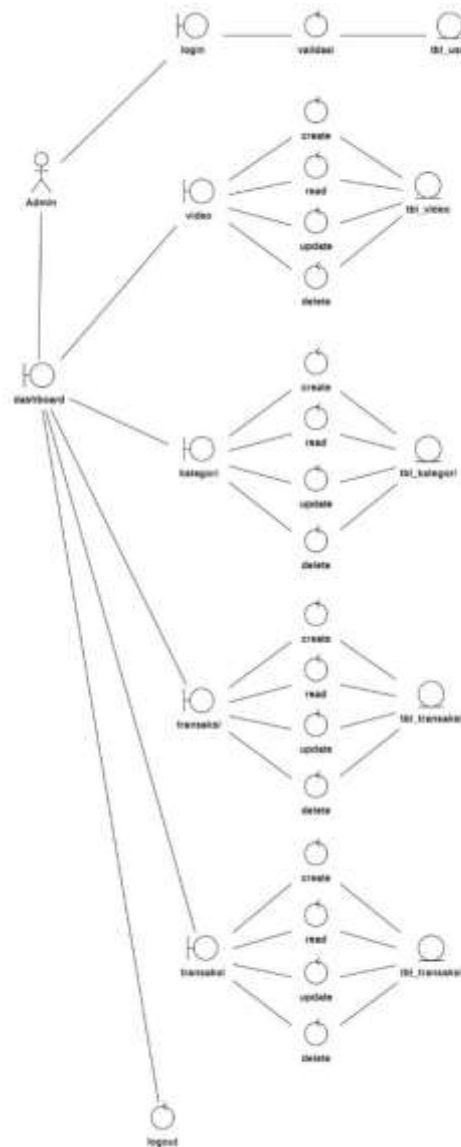
memilih kategori video, dan hanya dapat melihat trailer dari video tersebut “MagerinXXI”.

### 3.3 Aktor

#### 3.3.1 Admin

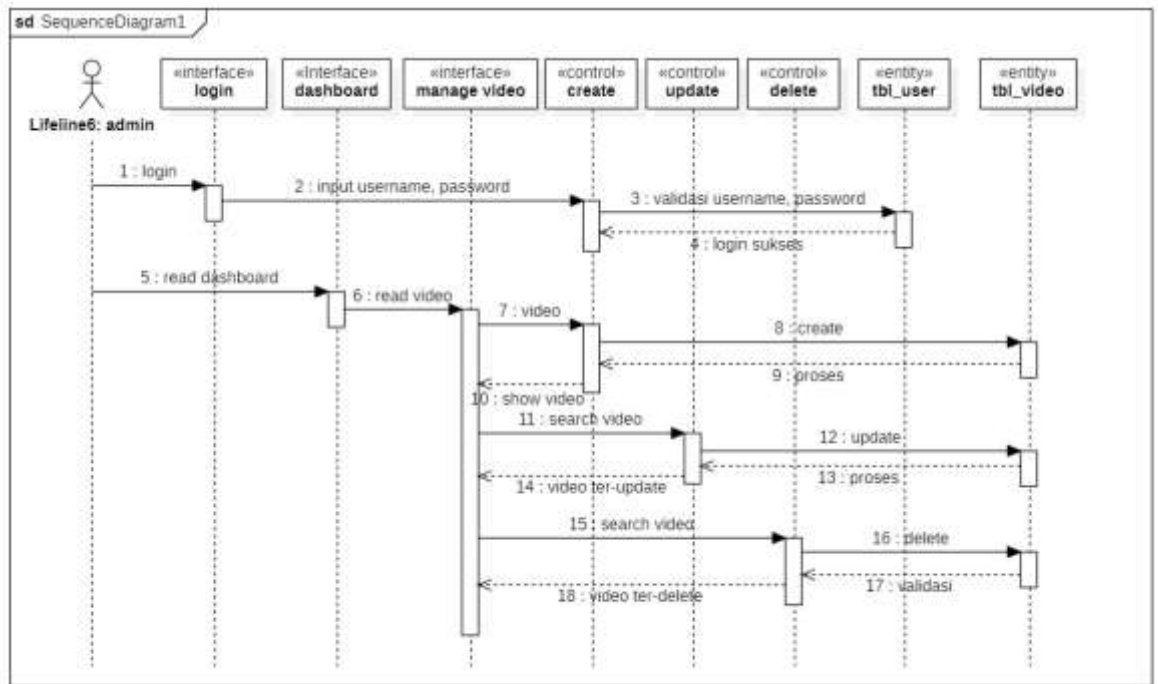
Admin memiliki otoritas untuk menambahkan, meng-edit, meng-update dan menghapus data yang ada pada web “MagerinXXI”. Admin juga memiliki hak penuh dalam mengelola data yang ada pada “MagerinXXI” serta melakukan pemantauan terhadap isi “mAGERINxxi” sudah sesuai atau belum.

- **Robustness**

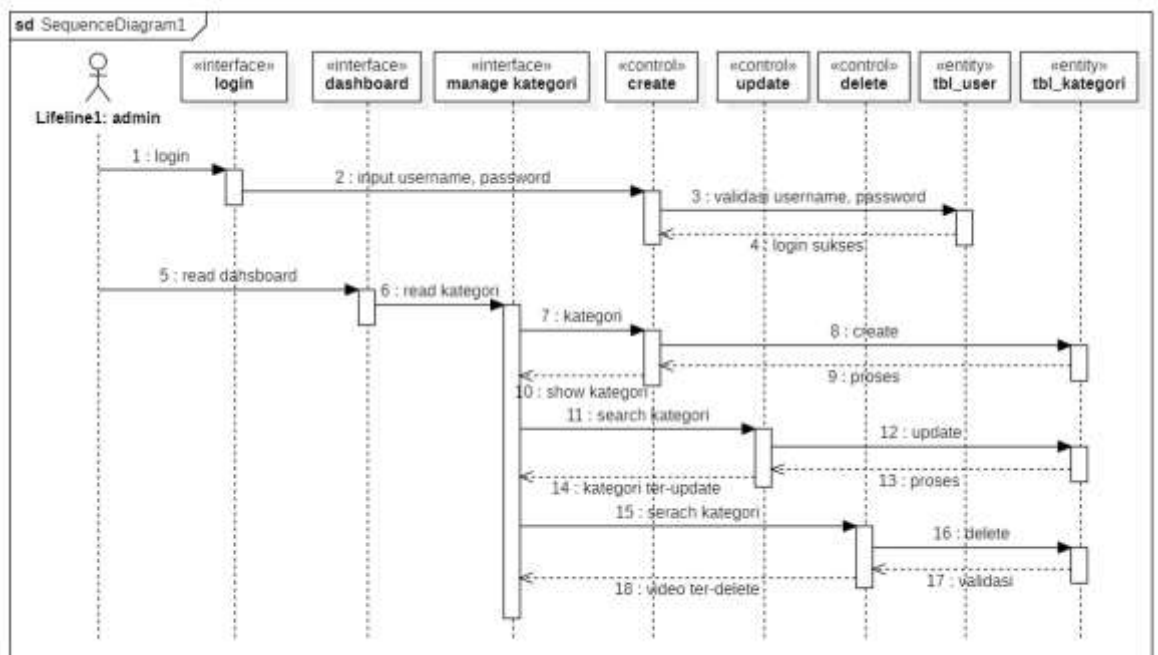


Gambar 2 Robustness Admin

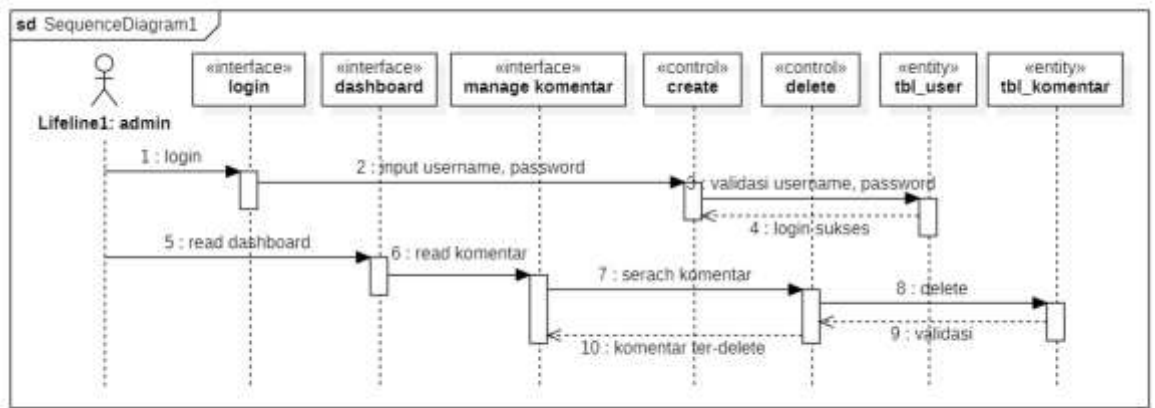
- Sequence



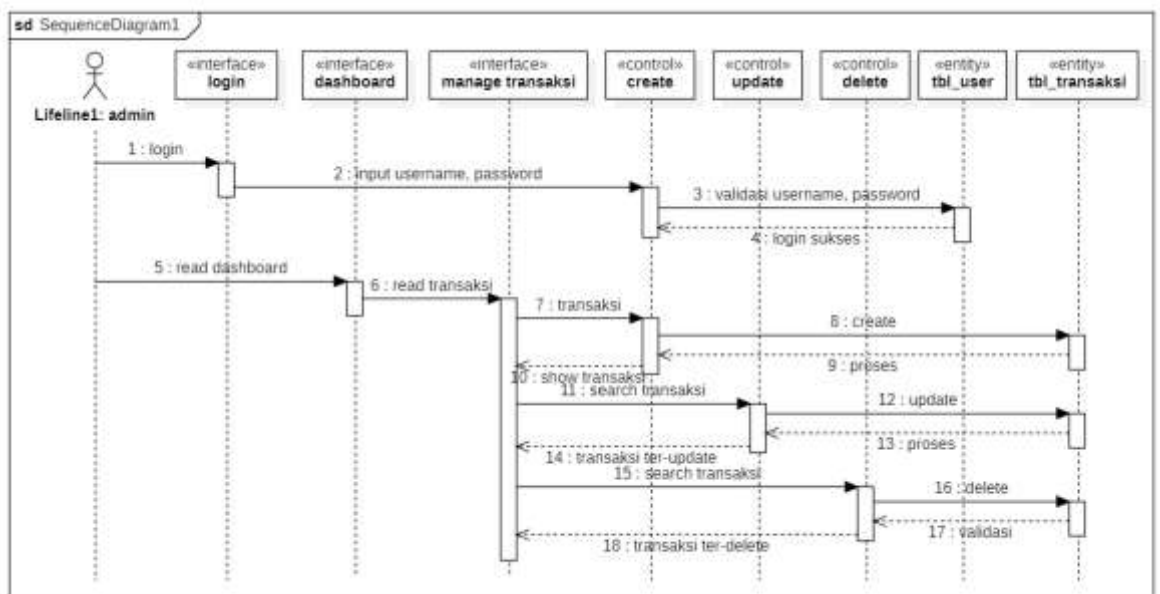
Gambar 3 Sequence Login Admin dan Manage Video



Gambar 4 Sequence Login dan Manage Kategori



Gambar 5 Sequence Login Admin dan Manage Komentar

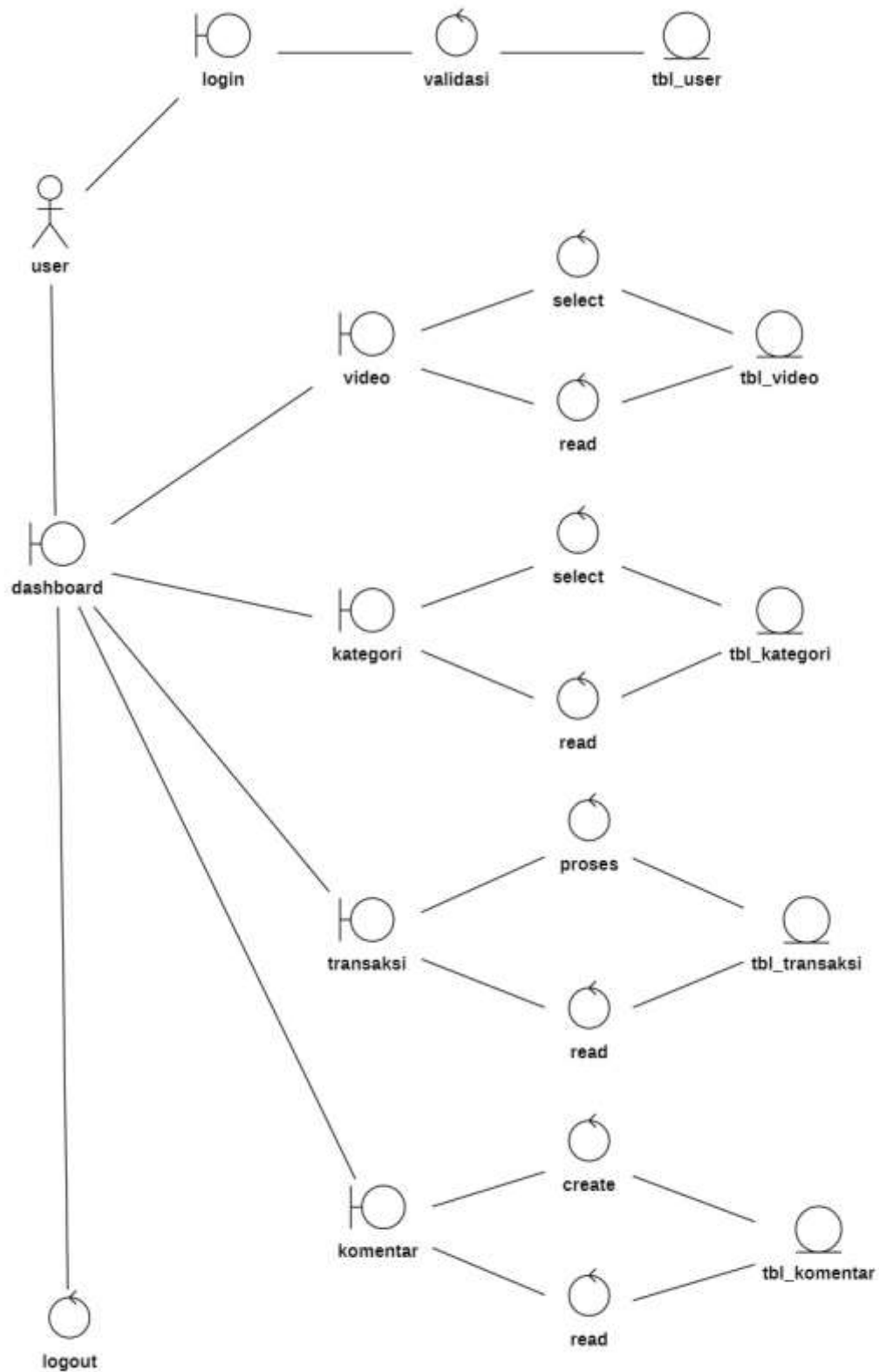


Gambar 6 Sequence Login Admin dan Manage Transaksi

### 3.3.2 User

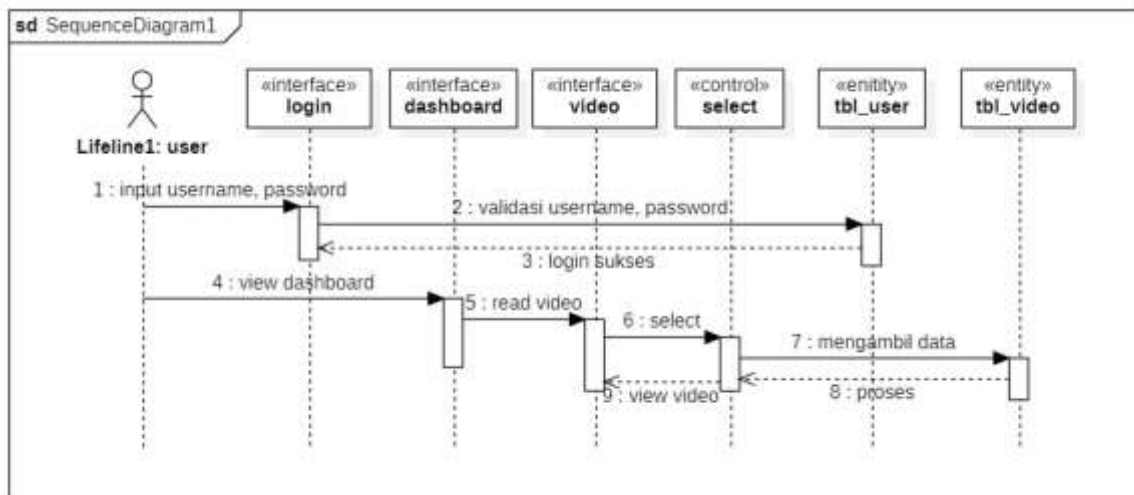
Dalam sistem upload "MagerinXXI" user bisa melihat video, memilih kategori video, melakukan komentar, dan melakukan transaksi premium. User dapat melakukan CRUD dengan batasan tertentu.

- Robustness

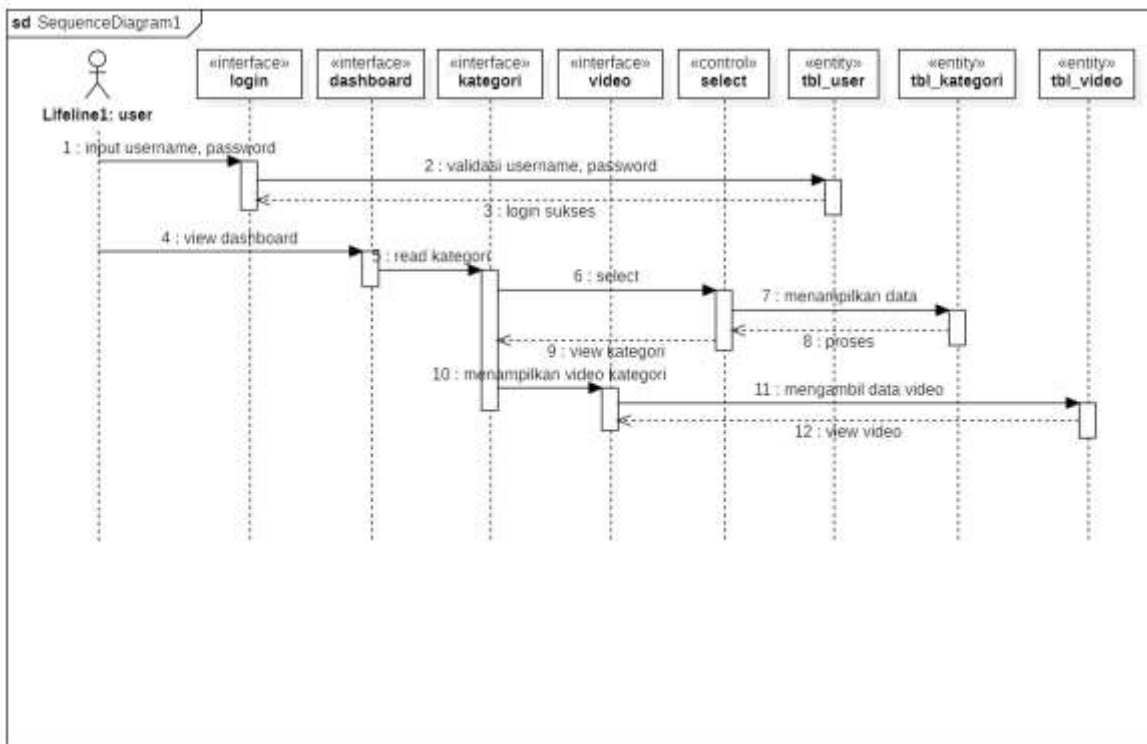


Gambar 7 Robutness User

- Sequence

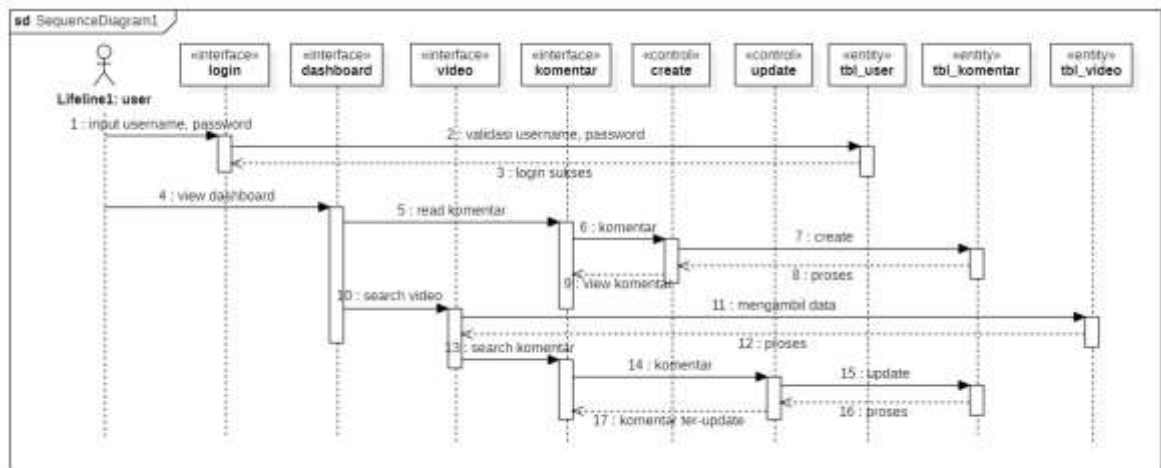


Gambar 8 Sequence Login User dan View Video

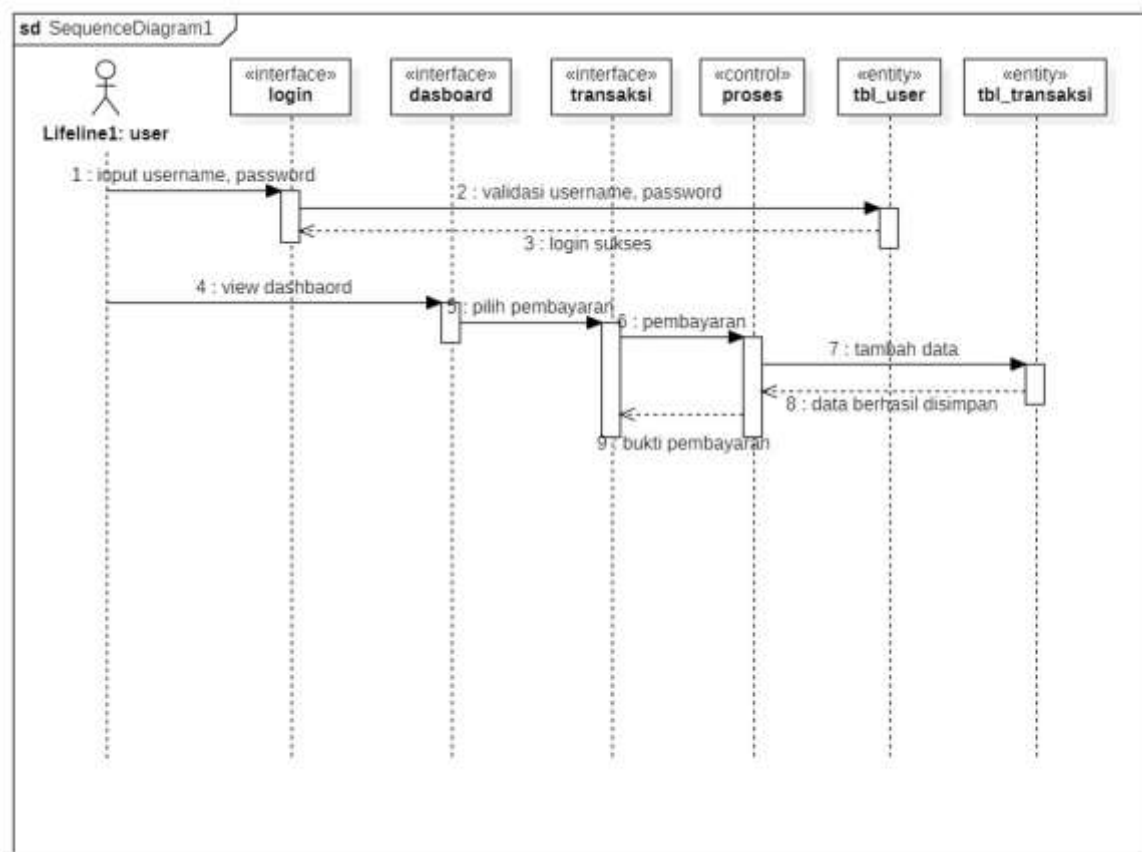


Gambar 9 Sequence Login dan Select Kategori





Gambar 10 Sequence Login dan Create Komentar

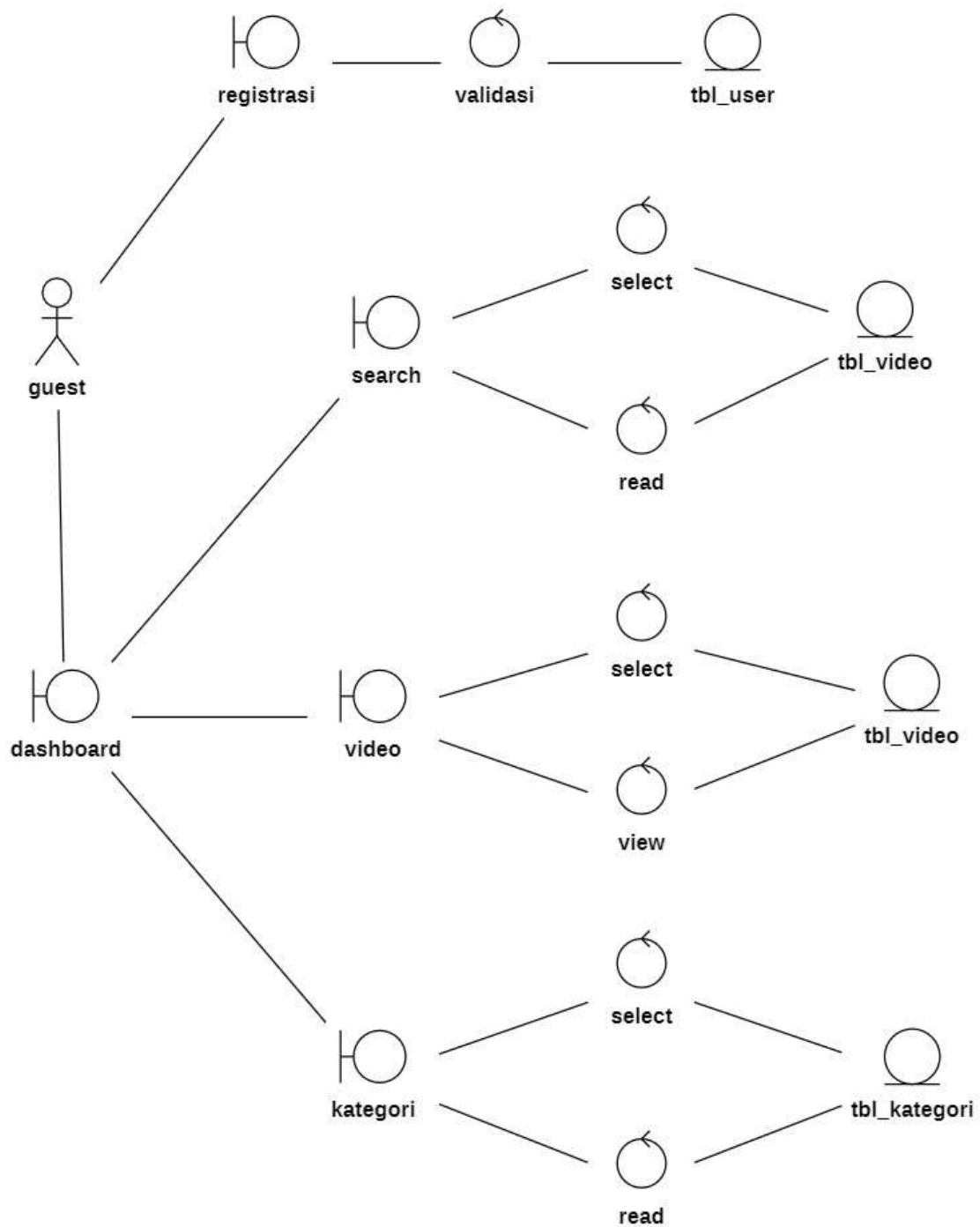


Gambar 11 Sequence Login User dan Transaksi

### 3.3.3 Guest

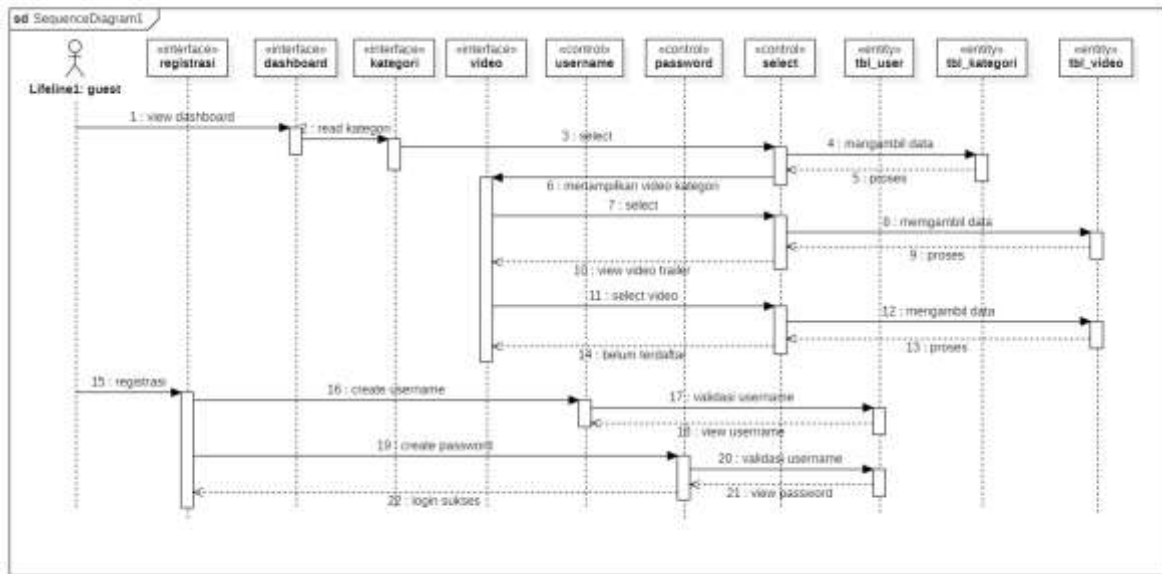
Guest hanya dapat melakukan search, melihat video, dan memilih kategori video yang sudah tersedia di MagerinXXI. Pada guest tersebut nantinya bisa berganti menjadi user apabila guest tersebut telah mendaftar sebagai user yang nantinya dapat melihat video, memilih kategori, menambahkan komentar, dan melakukan transaksi premium.

- Robustness



Gambar 12 Robustness Guest

## •Sequence



Gambar 13 Sequence Register Guest dan Sistem Guest

### 3.4 Pra Kondisi

- Use Case: Login
  - Admin : Admin ingin menggunakan program dan belum melakukan login.
  - User : User ingin menggunakan program dan belum melakukan login.
- Use Case: Manage Data
  - Admin : Admin belum melakukan login dan ingin CRUD data.
- Use Case: Melihat video
  - User : User telah login dan ingin melihat video.
  - Guest : Guest belum login dan hanya bisa melihat video trailer .
- Use Case: Memilih Kategori
  - User : User telah login dan ingin memilih kategori video dan dapat menonton video dari kategori yang dipilih.
  - Guest : Guest belum login dan memilih kategori dan hanya dapat menonton trailer dari video kategori yang dipilih.
- Use Case: Transaksi
  - User : User telah login dan ingin melakukan transaksi premium.

### 3.5 Pasca Kondisi

- Use Case: Login
  - Admin : Admin ingin menggunakan program dan telah melakukan login.
  - User : User ingin menggunakan program dan telah melakukan login.
- Use Case: Manage Data
  - Admin : Admin telah login dan CRUD data.
- Use Case: Melihat video
  - User : User telah login dan melihat video.
  - Guest : Guest belum login dan melihat video trailer

- Use Case: Memilih Kategori
  - User : User telah login dan memilih kategori video dan dapat menonton video dari kategori yang dipilih.
  - Guest : Guest belum login dan memilih kategori dan dapat menonton trailer dari video kategori yang dipilih.
- Use Case: Transaksi
  - User : User telah login dan dapat melakukan transaksi premium.

### 3.6 Alur Use Case

Admin login dan melakukan aktivitas dalam “MagerinXXI”. Dalam “MagerinXXI” ini admin mengelola seluruh aktivitas. “MagerinXXI” seperti CRUD. Setelah manage “MagerinXXI”, admin dapat menekan logout.

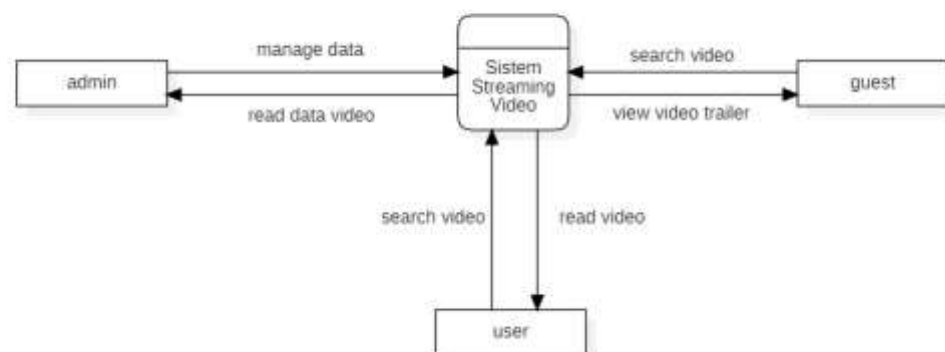
User dapat melakukan login di dalam form login “MagerinXXI”. Setelah login, User dapat melakukan pencarian, melihat video, memilih kategori, membuat komentar, dan melakukan transaksi premium. Untuk mengakhiri aktivitas, user bisa melakukan logout.

Guest hanya dapat melakukan pencarian, melihat video trailer, dan memilih kategori video. Guest dapat melakukan pendaftaran jika ingin menjadi user.

## 4. Data Flow Diagram

### 4.1 Level 0

DFD Level 0



Gambar 14 DFD Level 0

Dari penjelasan DFD level 0 diatas menjelaskan bahwa dalam system terdapat 3 bagian utama yang berhubungan dengan system yaitu Admin, User, dan Guest. Masing-masing actor

mempunyai peranan masing – masing untuk jalannya system “MagerinXXI”. Penjelasan singkat actor adalah sebagai berikut :

#### 1.Admin

Admin merupakan pengguna utama dari pengendali system yang sedang berjalan. Dimana semua instruksi terdapat pada admin. Dengan artian admin adalah bagian pengguna utama yang mempunyai peran penting dalam berjalannya system. Baik interaksi system secara Analisa manual maupun yang berhubungan langsung dengan system.

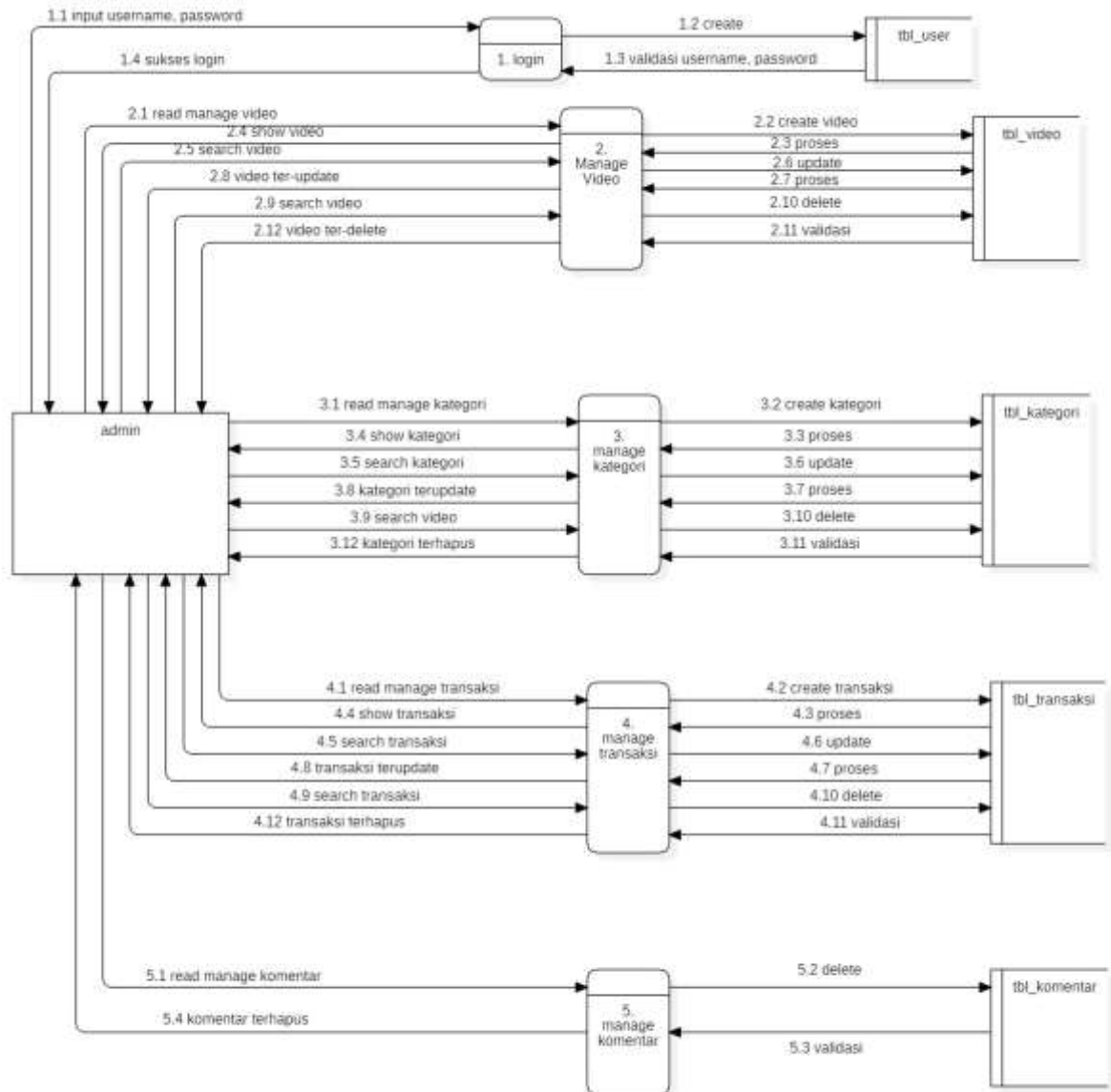
#### 2. User

Pada DFD diatas User dapat Login ke dalam “MagerinXXI”, read / search Video, melihat video. Dan dapat logout bila sudah selesai.

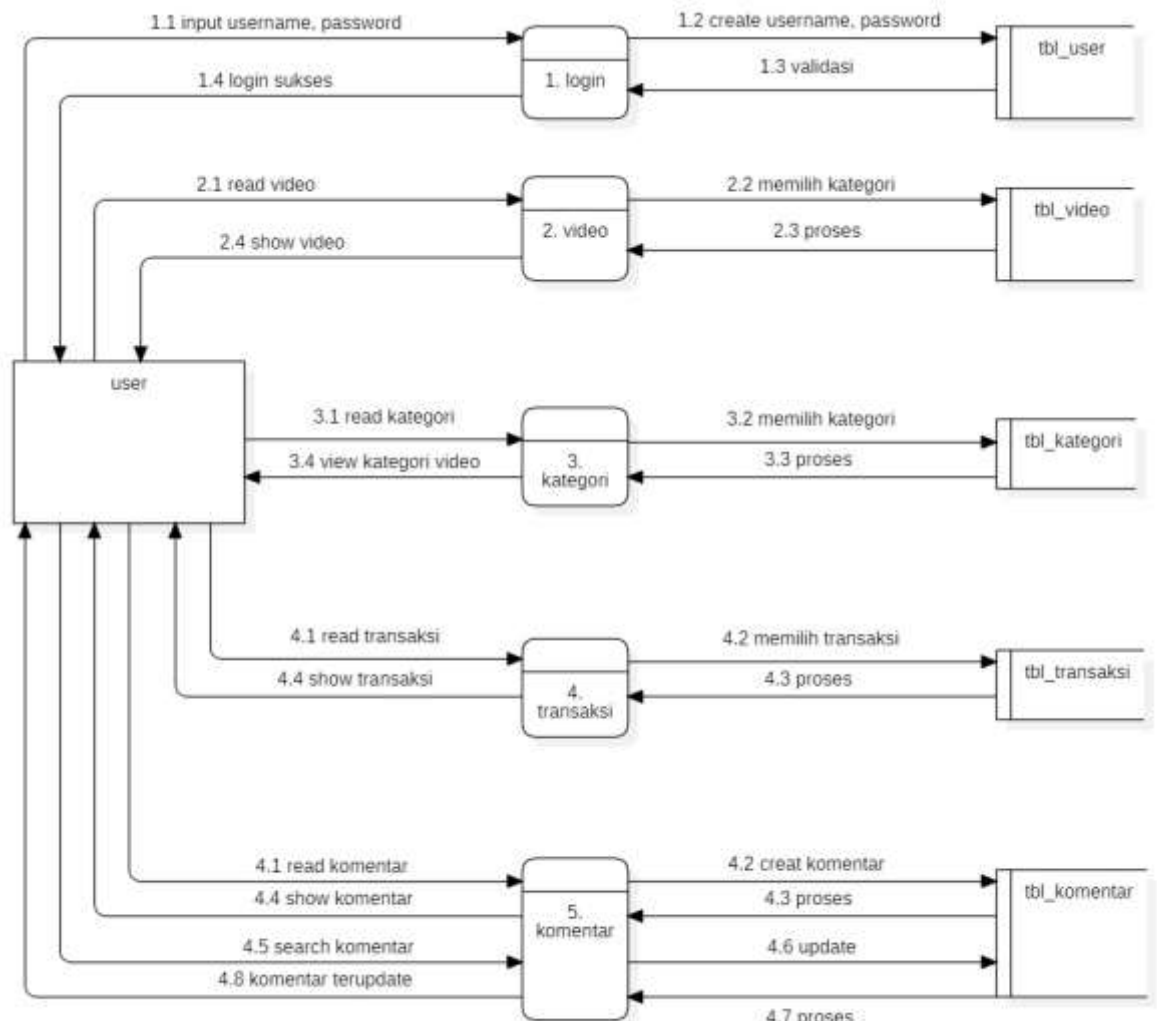
#### 3. Guest

Guest merupakan User yang belum mendaftar pada “MagerinXXI” yang hanya bisa melihat trailer video dan dapat memilih kategori video saja, jika ingin menjadi User maka harus mendaftar dahulu dan bisa Login dengan Username dan Passwordnya.

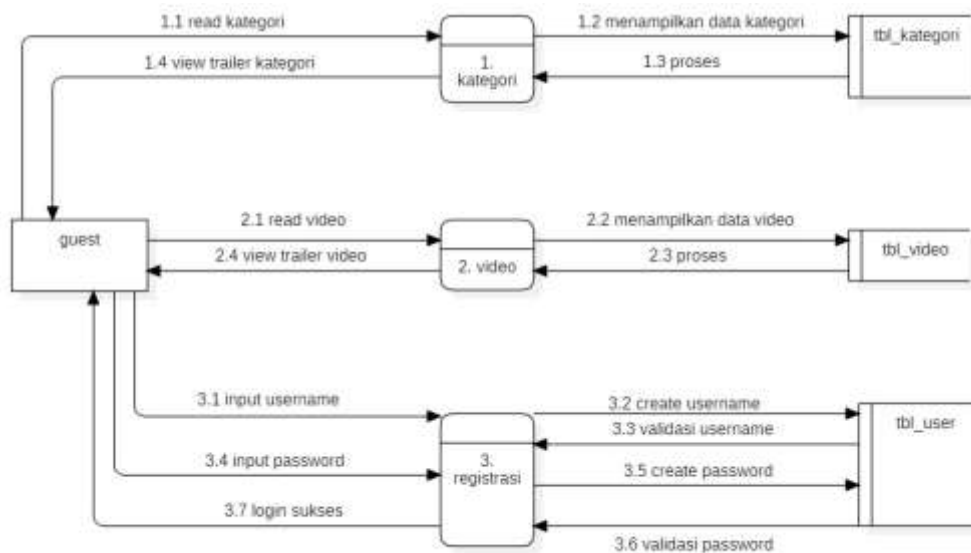
## 4.2 Level 1



Gambar 15 DFD Level 1 Admin



Gambar 16 DFD Level 1 User



Gambar 17 DFD Level 1 Guest

Dari penjelasan DFD level 1 diatas menjelaskan lingkaran besar yang mewakili lingkaran – lingkaran kecil didalamnya, berikut penjelasannya :

## 1. Admin

Admin dapat melakukan login, CRUD dan search yang masing – masing akan menyambung ke table masing – masing.

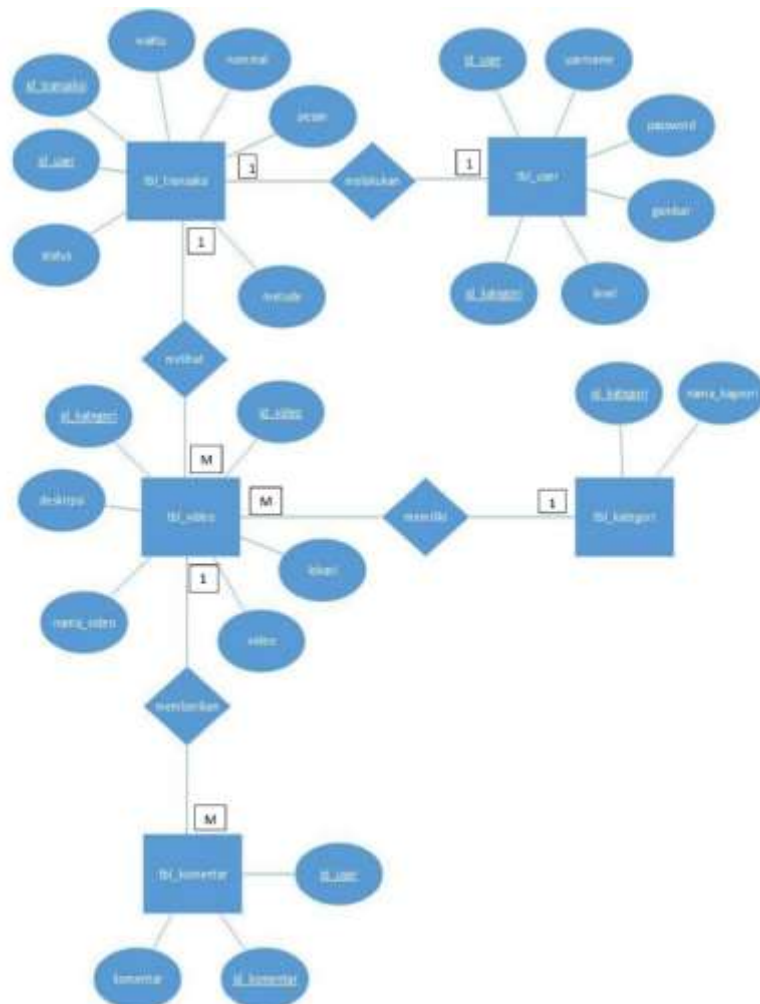
## 2. User

Seorang user dapat Login untuk masuk kedalam system lalu dapat melakukan pencarian video, melihat video, memilih kategori, dan bisa melakukan transaksi premium.

## 3. Guest

Guest hanya dapat mencari, memilih kategori video, dan hanya melihat trailer video, tidak boleh melebihi aktivitas User dan Admin, jika ingin menjadi User harus mendaftar terlebih dahulu.

## 5. ERD Diagram



Gambar 18 ERD

Pada saat guest mendaftar dicatatlah username, dan password. Setelah itu mereka dapat melakukan transaksi untuk fitur premium pada “MagerinXXI”. Saat selesai melakukan transaksi user bisa melihat video, dan saat mencari video user bisa search judul dan juga bisa



mencari melalui kategori. Dan setelah kita menonton video, user dapat memberikan komentar pada video tersebut.

## 1. Struktur Tabel

### 6.1 Tabel User

Primary Key: username

Foreign Key: id\_kategori

Fungsi Menyimpan data user

Nama Atribut	Tipe Data	Indeks	Ekstra
<u>id_user</u>	VARCHAR(15)	PRIMARY	AUTO_INCREMENT
username	VARCHAR(30)		
password	VARHCAR(32)		
level	VARCHAR(10)		
foto_profil	VARCHAR(255)		

### 6.2 Tabel User

Primary Key: id\_transaksi

Foreign Key :id\_user

Fungsi Menyimpan data transaksi

Nama Atribut	Tipe Data	Indeks	Ekstra
<u>id_transaksi</u>	VARCHAR(11)	PRIMARY	AUTO_INCREMENT
id_user	VARCHAR(15)		
pesan	TEXT		
waktu	Date		
nominal	VARCHAR(30)		
status	VARCHAR(20)		

### 6.3 Tabel Kategori

Primary Key: id\_kategori

Foreign Key: -

Fungsi : Menyimpan data kategori

Nama Atribut	Tipe Data	Indeks	Ekstra
<u>id_kategori</u>	VARCHAR(20)	PRIMARY	AUTO_INCREMENT
nama_kategori	VARCHAR(30)		

### 6.4 Tabel Video

Primary Key: id\_video

Foreign Key: id\_kategori

Fungsi Menyimpan data video

<b>Nama Atribut</b>	<b>Tipe Data</b>	<b>Indeks</b>	<b>Ekstra</b>
<u>id_video</u>	VARCHAR(20)	PRIMARY	AUTO INCREMENT
id_kategori	VARCHAR(20)		
judul	VARCHAR(255)		
video_image	VARCHAR(255)		
Video	Blob		
deskripsi	TEXT		

#### 6.5 Tabel Komentar

Primary Key: id\_komentar

Foreign Key:

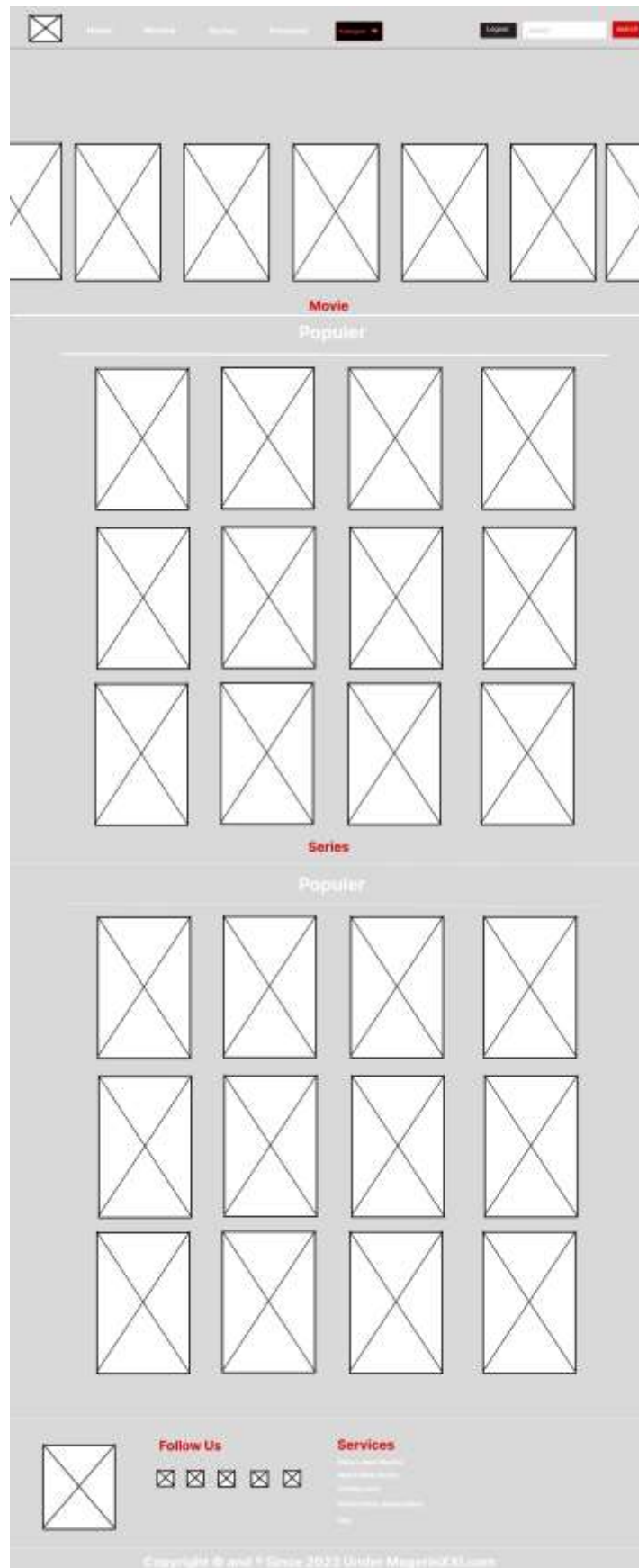
Fungsi : Menyimpan data komentar

<b>Nama Atribut</b>	<b>Tipe Data</b>	<b>Indeks</b>	<b>Ekstra</b>
<u>id_komentar</u>	VARCHAR(20)	PRIMARY	AUTO INCREMENT
nama_kategori	Date		

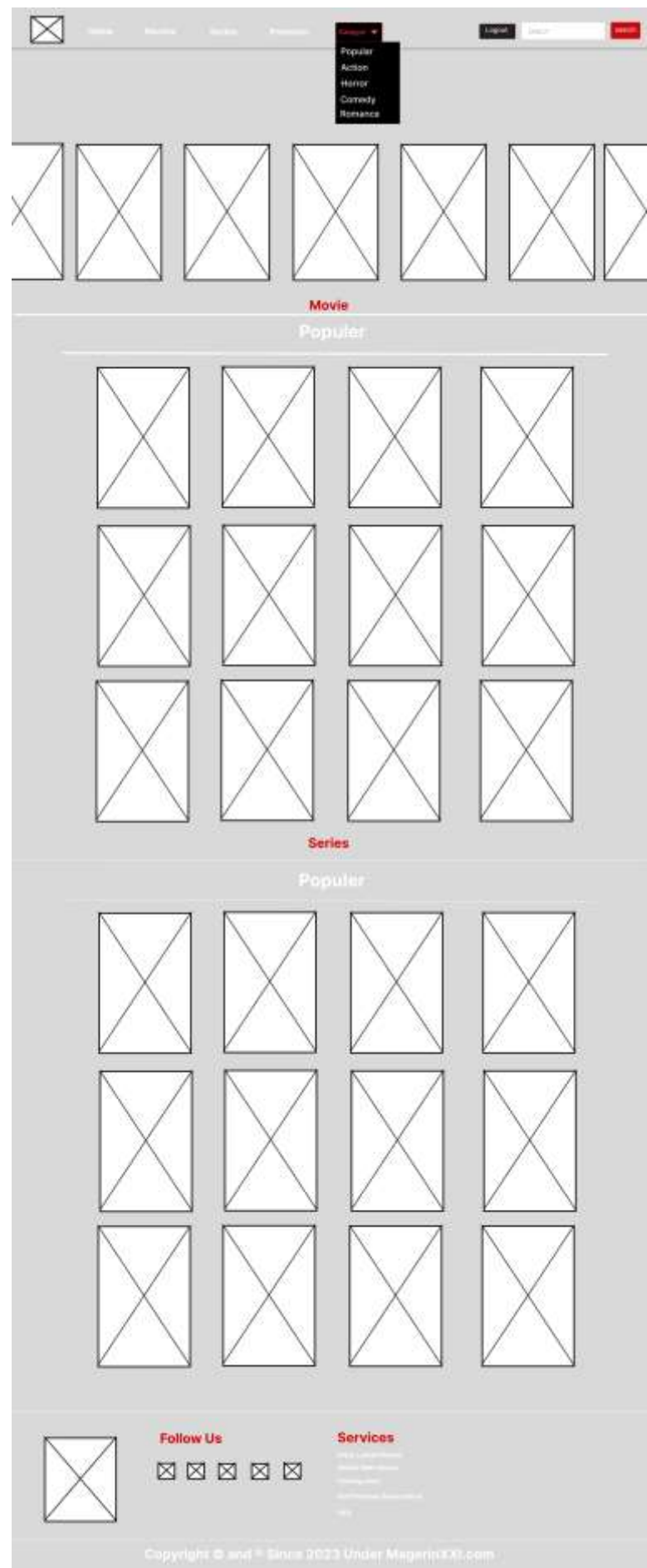
## 7. Layout Website

### Wirefreaim

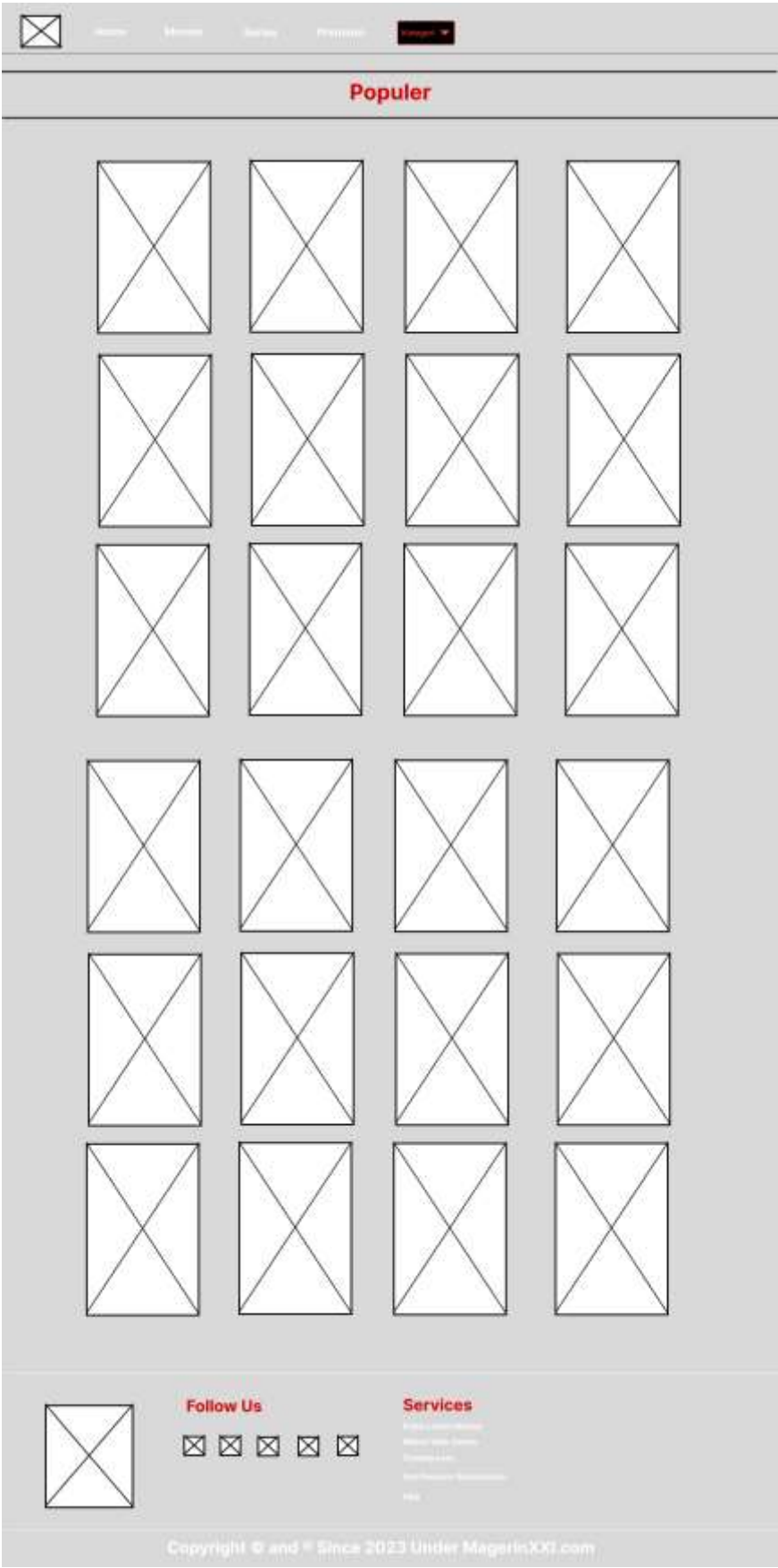
### Home Page:



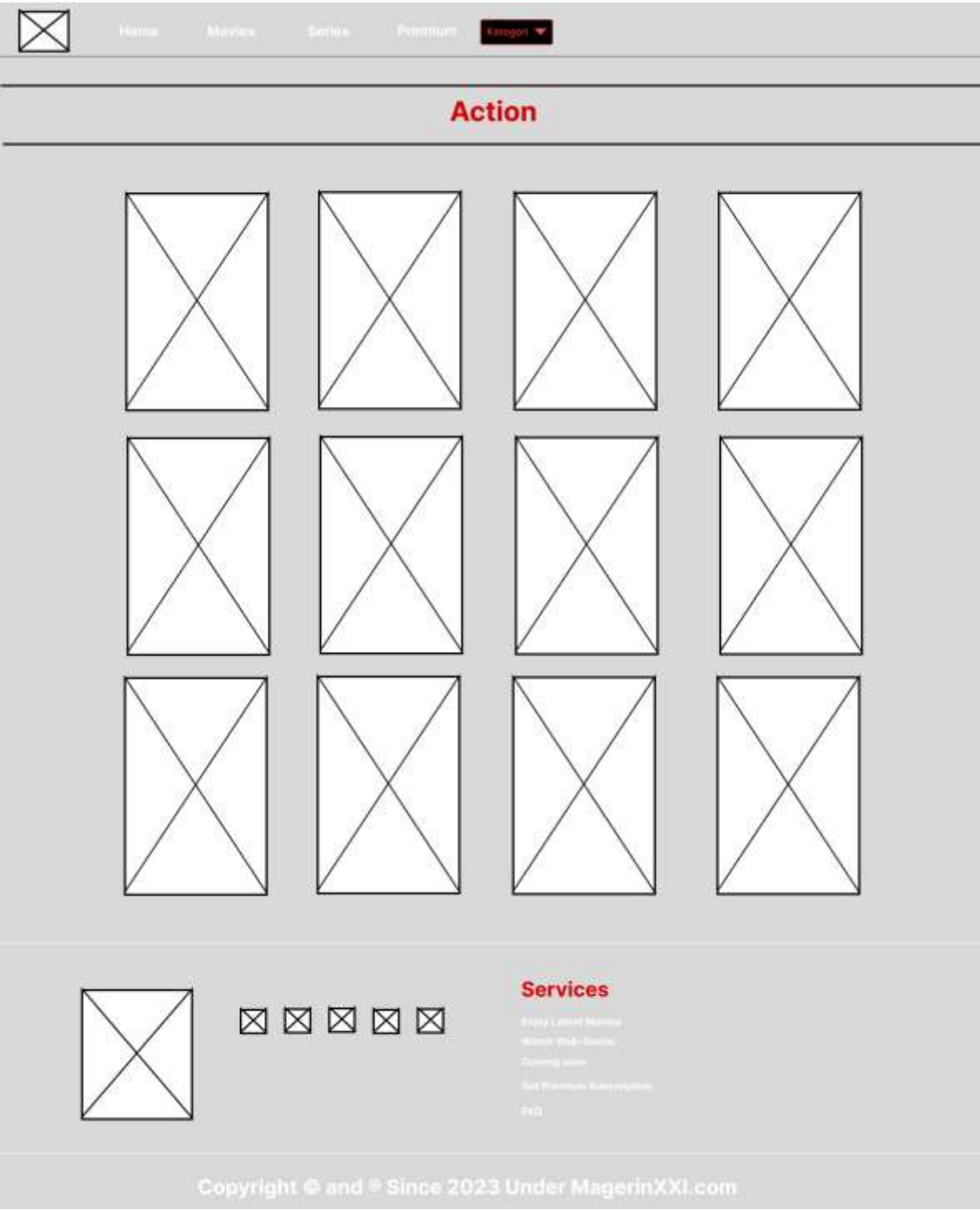
Home Page User Kategori :



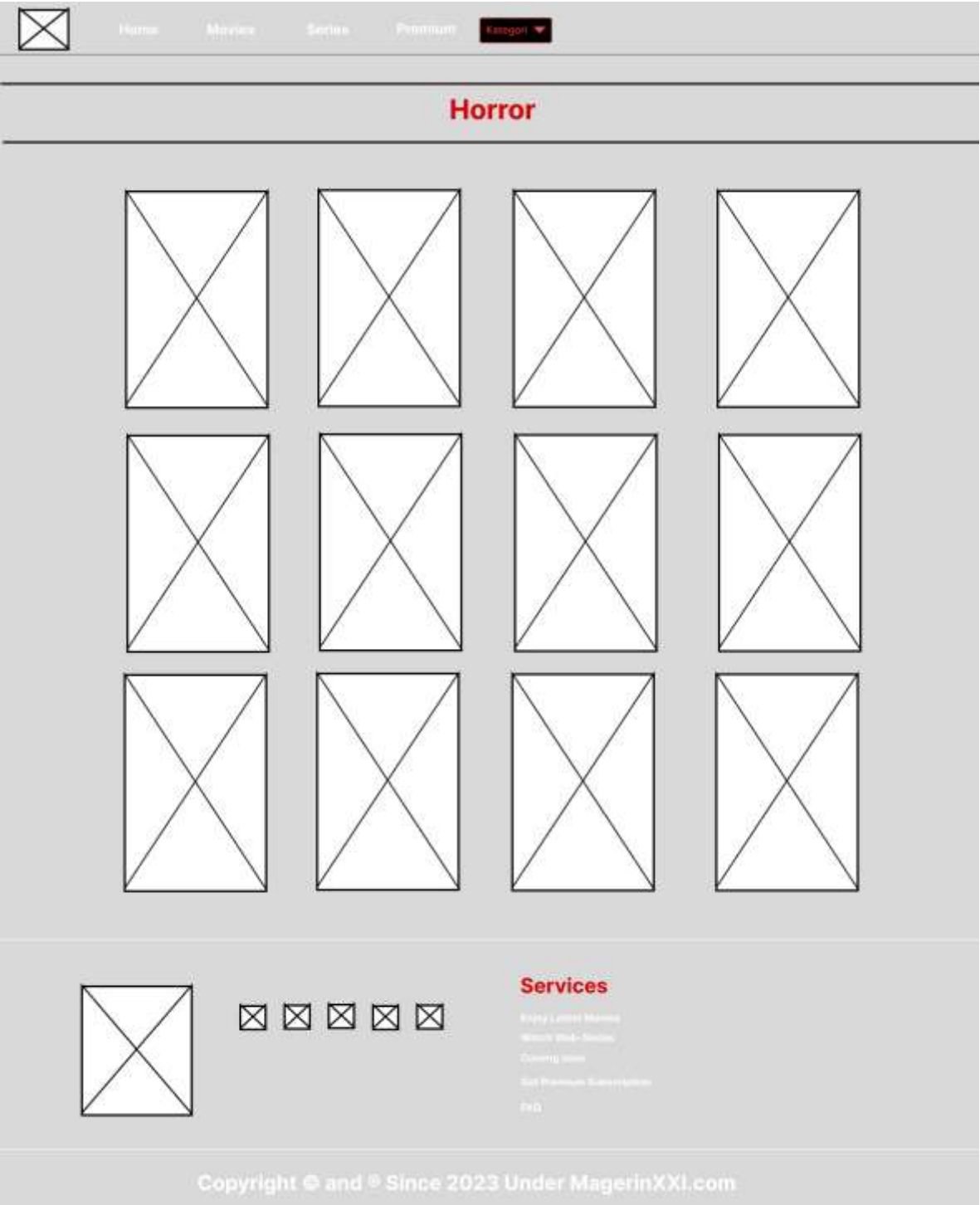
Page Populer :





Page Kategori Action :



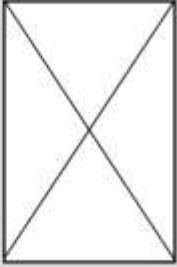
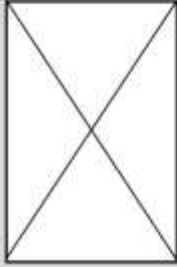
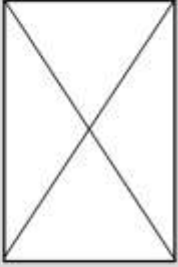
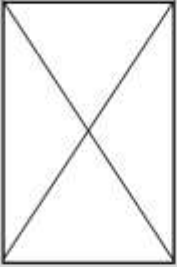
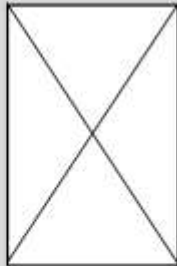
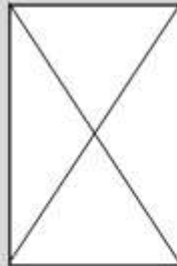
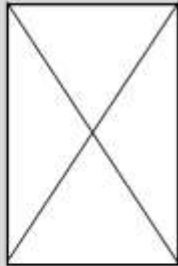
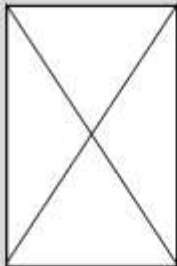
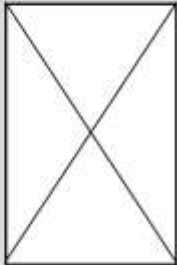
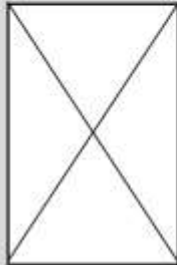
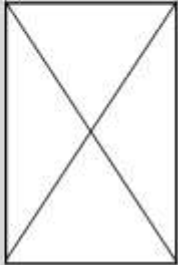
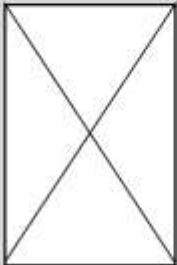
Page Horror :

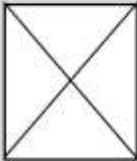







[Home](#)[Movies](#)[Series](#)[Premium](#)

Kategori 

Comedy








Services

[Enjoy Latest Movies](#)[Watch Web-Series](#)[Download movie](#)[Get Premium Subscription](#)[FAQ](#)

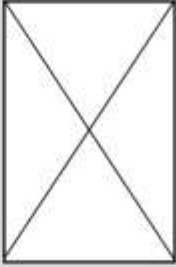
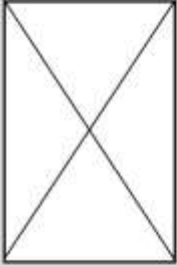
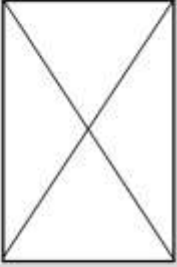
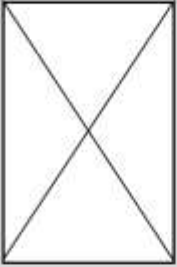
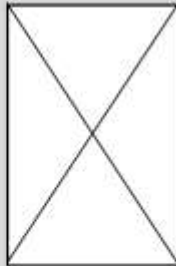
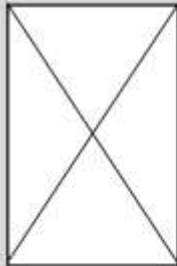
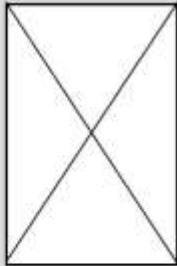
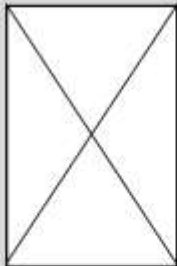
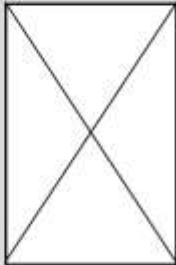
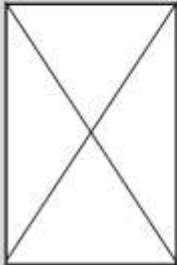
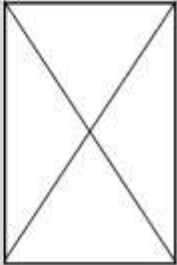
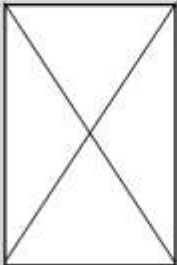
Copyright © and ® Since 2023 Under MagerinXXI.com

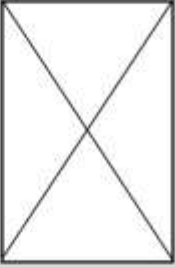







[Home](#)[Movie](#)[Series](#)[Premium](#)

Kategori ▼

Romance





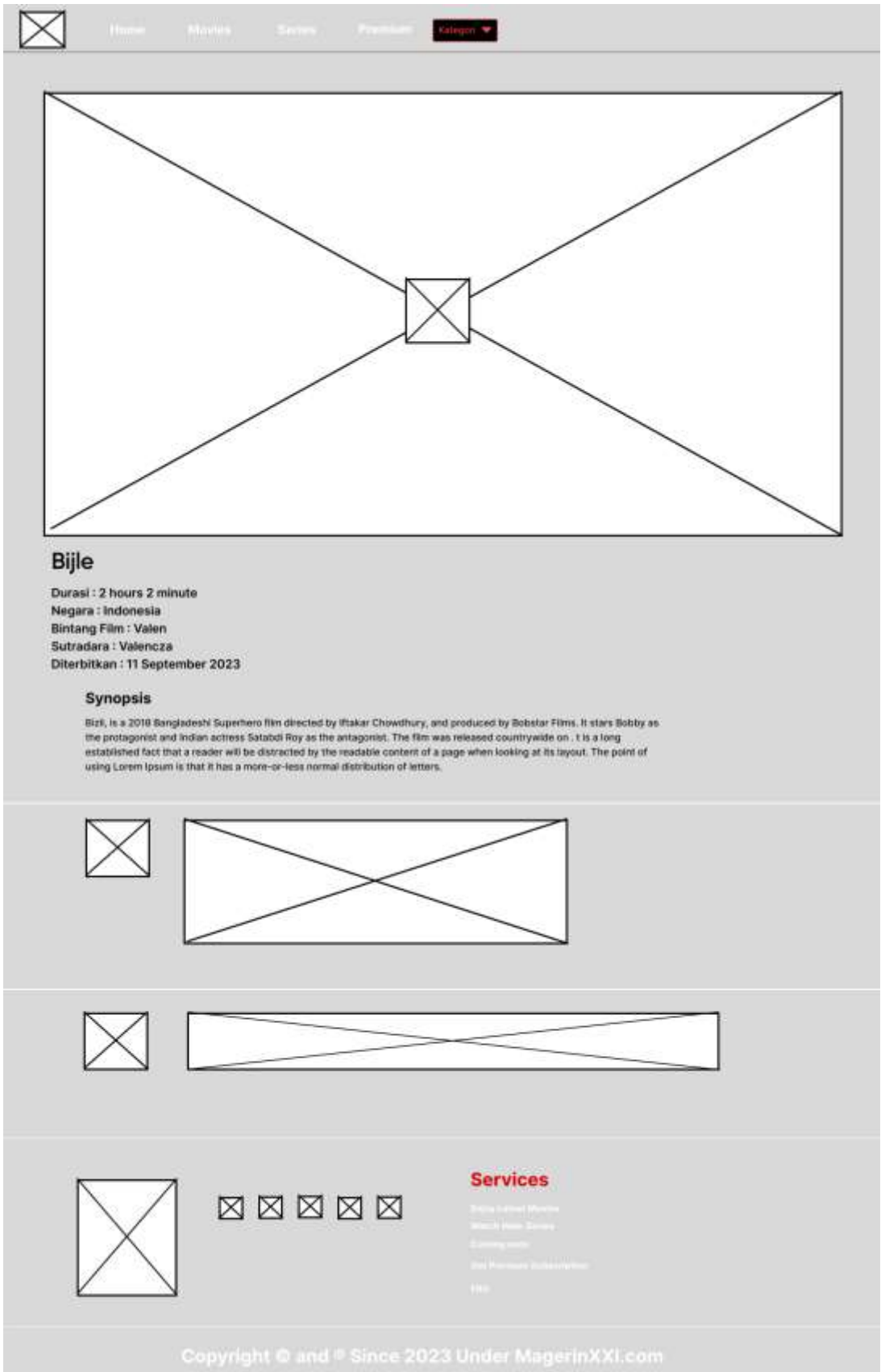


Services

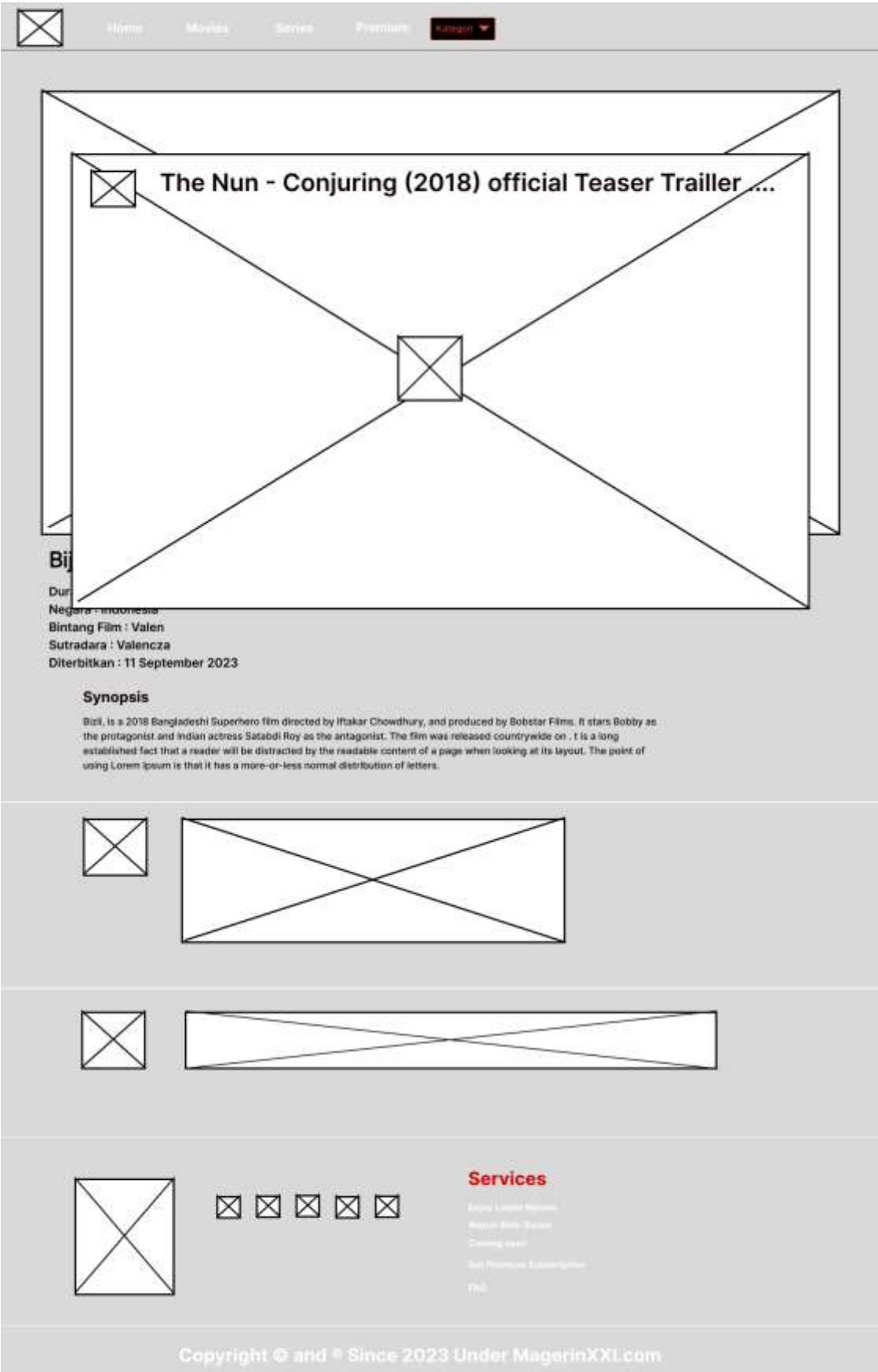
[Enjoy Latest Movies](#)[Watch Web-Series](#)[Download](#)[Get Premium Subscription](#)[FAQ](#)

Copyright © and ® Since 2023 Under MagerinXXI.com

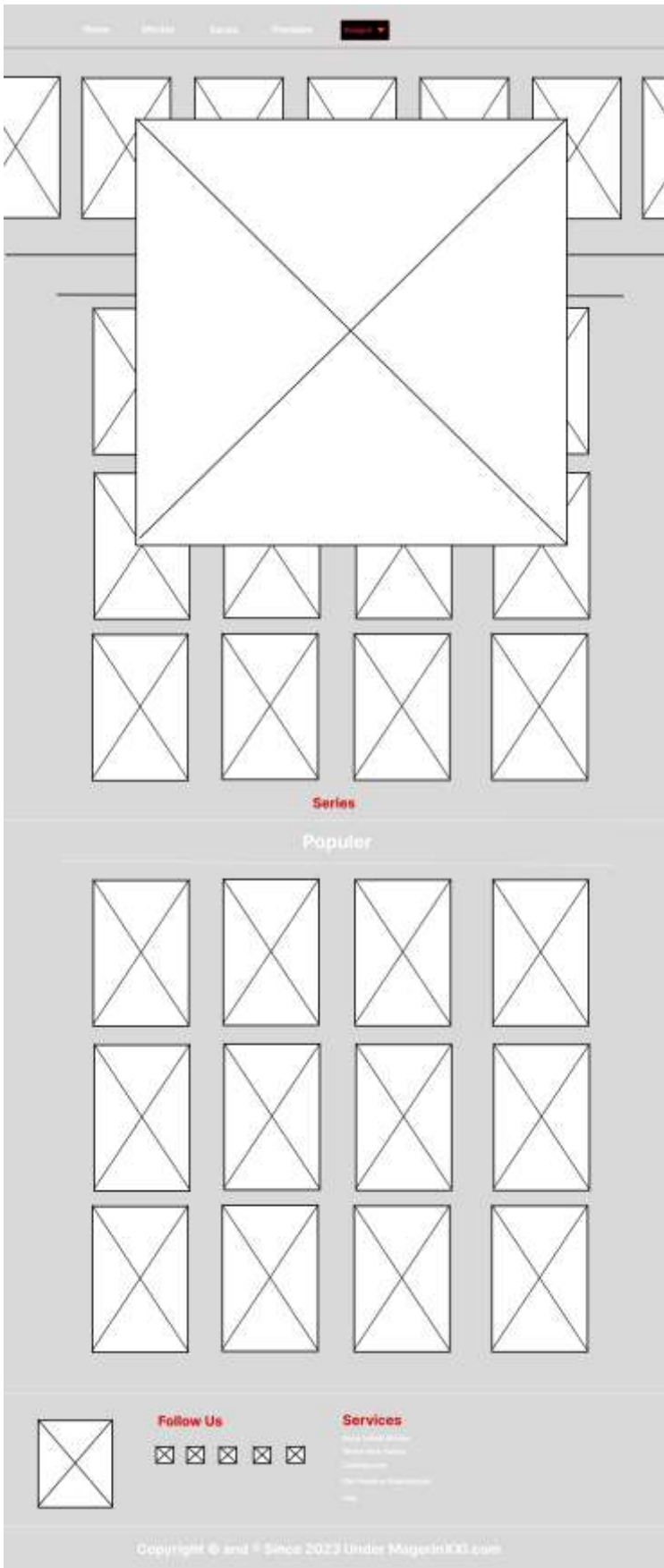
Page Play Video :



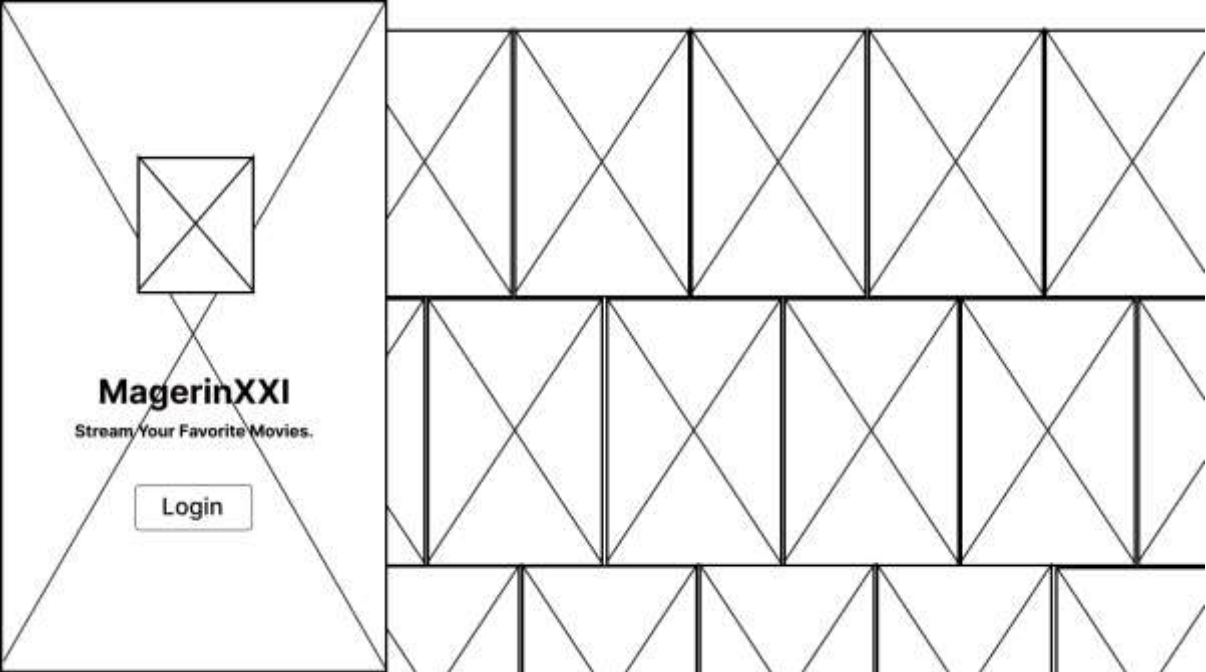
Page Trailer :



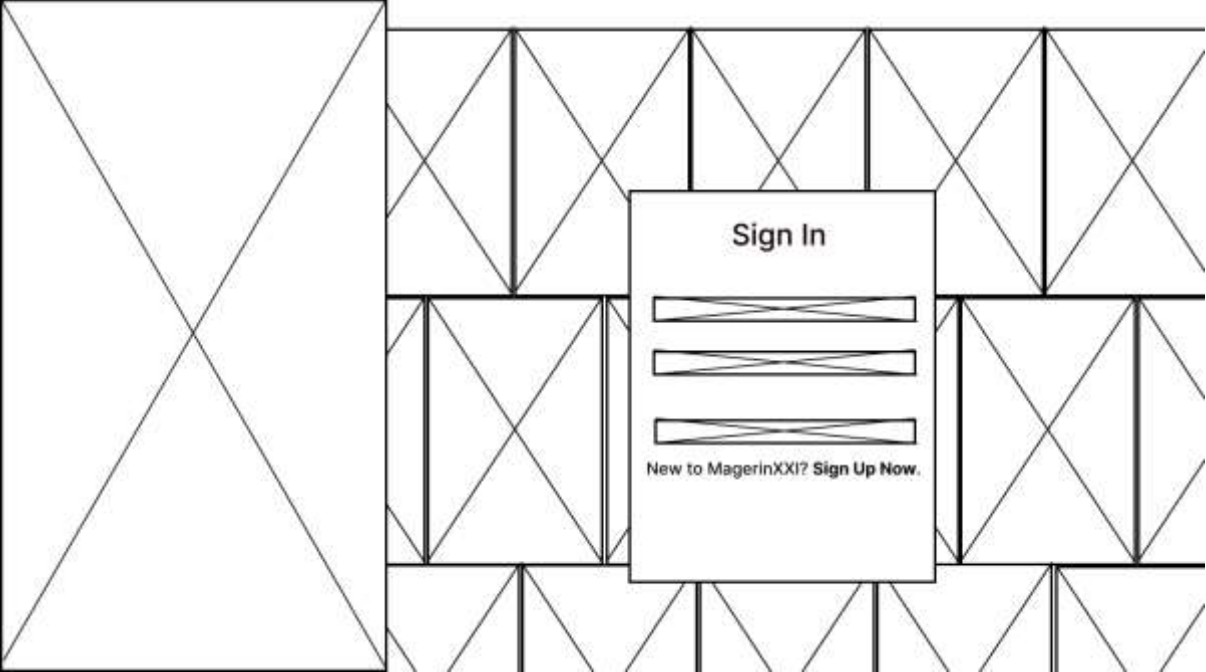
Page Premium :



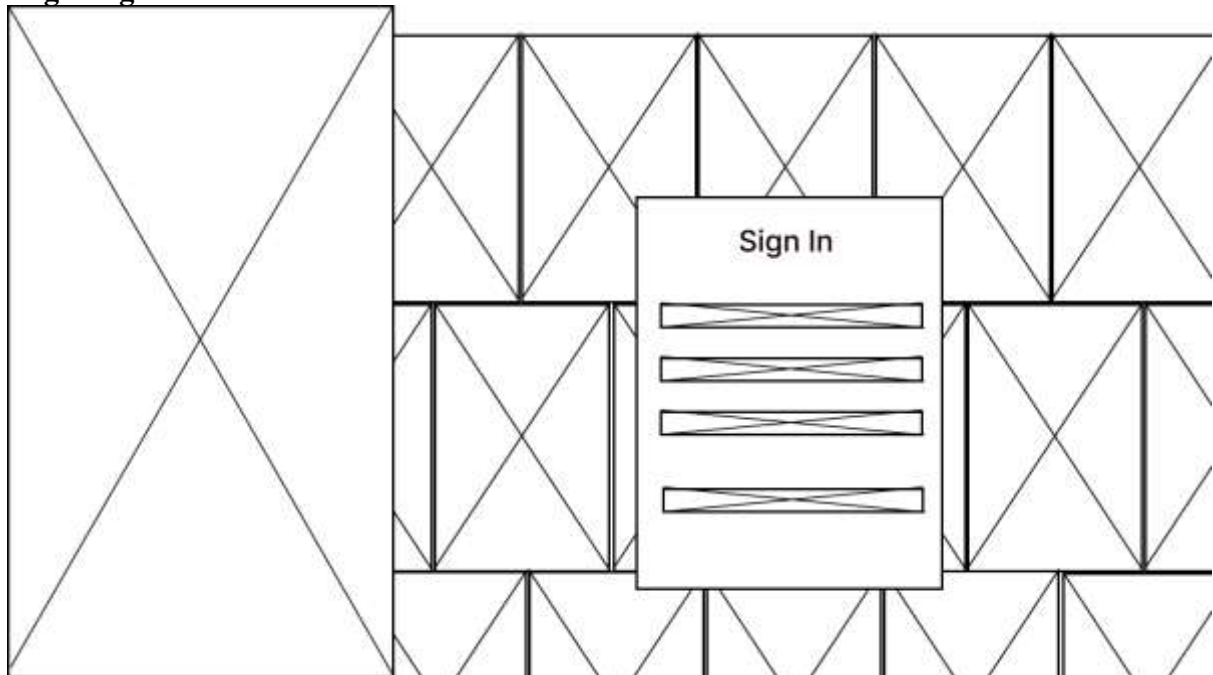
Page Login :



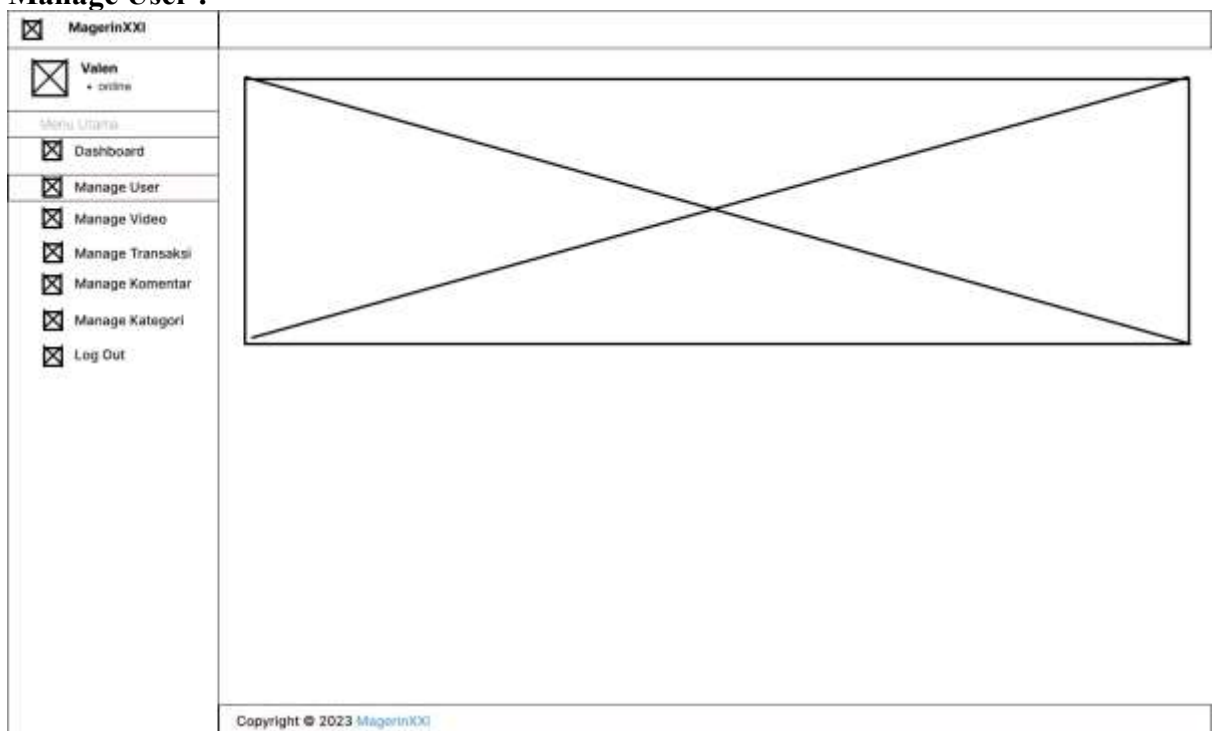
Page Form Login :



### Page Registrasi :



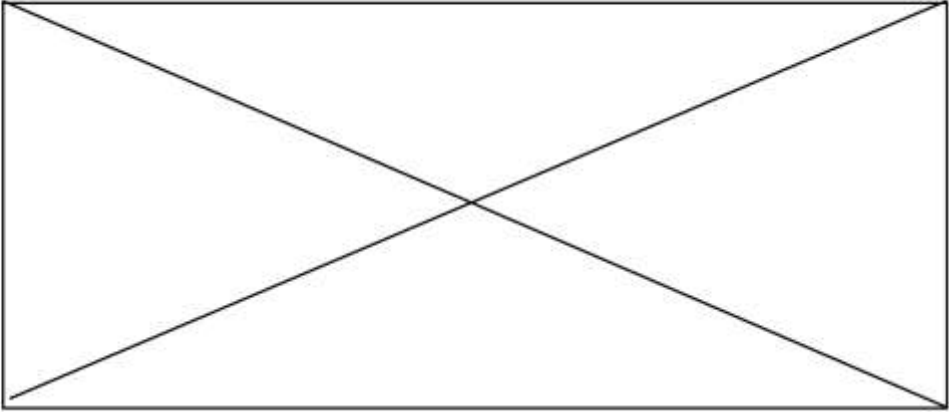
### Manage User :



**Edit-Insert Manage User :**

<input checked="" type="checkbox"/> MagerinXXI	
<div><input checked="" type="checkbox"/> Valen • online</div> <div>Menu Utama</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> Dashboard <input checked="" type="checkbox"/> Manage User <input checked="" type="checkbox"/> Manage Video <input checked="" type="checkbox"/> Manage Transaksi <input checked="" type="checkbox"/> Manage Komentar <input checked="" type="checkbox"/> Manage Kategori <input checked="" type="checkbox"/> Log Out</div>	<div>Tambah Data</div> <div>Tambah User</div> <div>Username</div> <div><input type="text"/></div> <div>Password</div> <div><input type="password"/></div> <div>Level</div> <div><input type="text"/></div> <div>Upload Foto Profile</div> <div><input type="text"/></div> <div><input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/></div> <div>Copyright © 2023 MagerinXXI</div>

**Manage Video :**

<input checked="" type="checkbox"/> MagerinXXI	
<div><input checked="" type="checkbox"/> Valen • online</div> <div>Menu Utama</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> Dashboard <input checked="" type="checkbox"/> Manage User <input checked="" type="checkbox"/> Manage Video <input checked="" type="checkbox"/> Manage Transaksi <input checked="" type="checkbox"/> Manage Komentar <input checked="" type="checkbox"/> Manage Kategori <input checked="" type="checkbox"/> Log Out</div>	<div></div> <div>Copyright © 2023 MagerinXXI</div>

## Insert-Edit Manage Video :

MagerinXXI

Valen

• online

Menu Utama

Dashboard

Manage User

Manage Video

Manage Transaksi

Manage Komentar

Manage Kategori

Log Out

Tambah Data

Tambah Video

Judul

Kategori

Upload Foto Profile

Lokasi

Upload Foto Profile

Judul

Copyright © 2023 MagerinXXI

### Manage Transaksi :

The screenshot displays a web application interface. On the left is a sidebar menu with a header 'MagerinXXI' and a user profile 'Valen' with a status 'online'. Below this is a 'Menu Utama' section containing links for 'Dashboard', 'Manage User', 'Manage Video', 'Manage Transaksi', 'Manage Komentar', 'Manage Kategori', and 'Log Out'. The main content area on the right features a large rectangular placeholder with a black border and a diagonal 'X' across it. At the bottom of the page, a footer contains the text 'Copyright © 2023 MagerinXXI'.



Manage Komentar :

<input checked="" type="checkbox"/> MagerinXXI	
<input checked="" type="checkbox"/> Valen + online	
Menu Utama	
<input checked="" type="checkbox"/> Dashboard	
<input checked="" type="checkbox"/> Manage User	
<input checked="" type="checkbox"/> Manage Video	
<input checked="" type="checkbox"/> Manage Transaksi	
<input checked="" type="checkbox"/> Manage Komentar	
<input checked="" type="checkbox"/> Manage Kategori	
<input checked="" type="checkbox"/> Log Out	
	<div></div>
	Copyright © 2023 MagerinXXI

Dashboard Admin

<input checked="" type="checkbox"/> MagerinXXI	
<input checked="" type="checkbox"/> Valen + online	
Menu Utama	
<input checked="" type="checkbox"/> Dashboard	
<input checked="" type="checkbox"/> Manage User	
<input checked="" type="checkbox"/> Manage Video	
<input checked="" type="checkbox"/> Manage Transaksi	
<input checked="" type="checkbox"/> Manage Komentar	
<input checked="" type="checkbox"/> Manage Kategori	
<input checked="" type="checkbox"/> Log Out	
	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div>
	Copyright © 2023 MagerinXXI

Manage Kategori :

☒ MagerinXXI

☒ Valen  
• online

Menu Utama

☒ Dashboard

☒ Manage User

☒ Manage Video

☒ Manage Transaksi

☒ Manage Komentar

☒ Manage Kategori

☒ Log Out

Copyright © 2023 MagerinXXI

Inser-Edit Manage Kategori :

☒ MagerinXXI

☒ Valen  
• online

Menu Utama

☒ Dashboard

☒ Manage User

☒ Manage Video

☒ Manage Transaksi

☒ Manage Komentar

☒ Manage Kategori

☒ Log Out

Tambah Data

Tambah Kategori

Kategori

Copyright © 2023 MagerinXXI

Manage User

☒ MagerinXXI

☒ Valen  
• online

Menu Utama

☒ Dashboard

☒ Manage User

☒ Manage Video

☒ Manage Transaksi

☒ Manage Komentar

☒ Manage Kategori

☒ Log Out

Copyright © 2023 MagerinXXI

Insert, edit user

☒ MagerinXXI

☒ Valen  
• online

Menu Utama

☒ Dashboard

☒ Manage User

☒ Manage Video

☒ Manage Transaksi

☒ Manage Komentar

☒ Manage Kategori

☒ Log Out

Tambah Data

Tambah User

Username

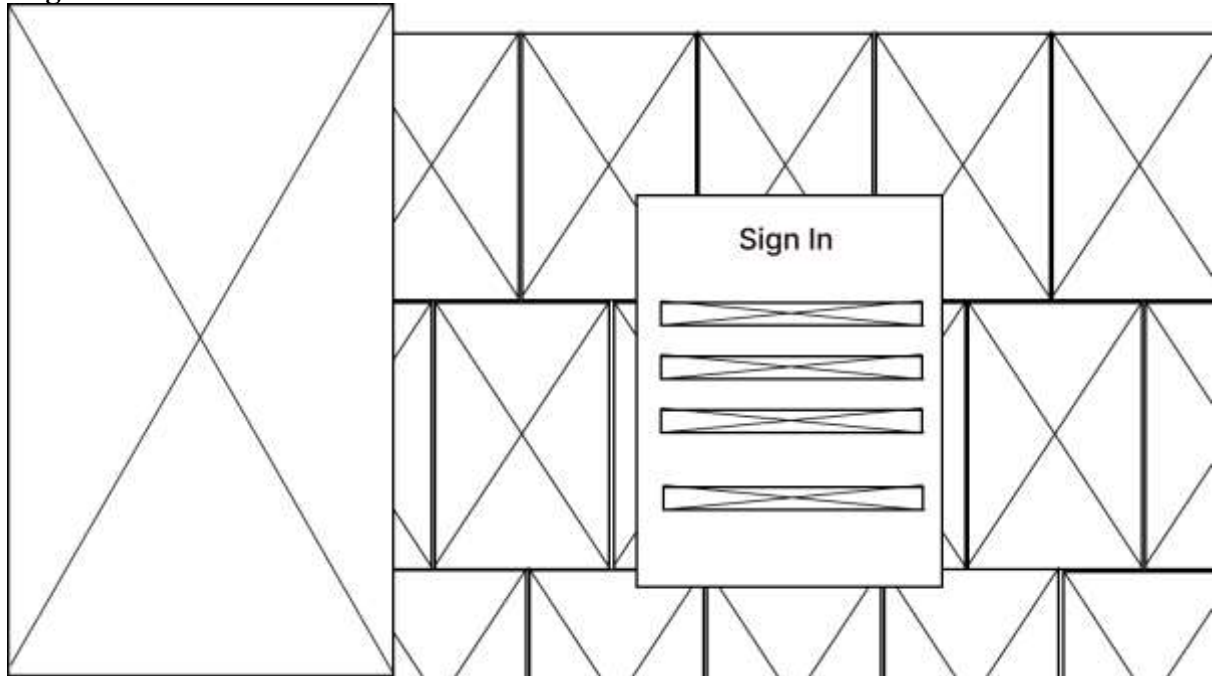
Password

Level

Upload Foto Profile

Copyright © 2023 MagerinXXI

## Registrasi



MockUp  
Home Page :




Home Page User Kategori :





Home Page User Movie :





Home


Movies

Series

Premium


Kategori

Action




BattleShip

IMDB - 6.4




Evasive

IMDB - 6.2




First Hitman

IMDB - 3.4




Gran Turismo

IMDB - 9.2




Indiana Jones

IMDB - 6.8




Rebel Moon

IMDB - 7.5




Taken 3

IMDB - 7.9




The Chase

IMDB - 7.8




The Flash

IMDB - 8.8




The Last Soldier

IMDB - 8.7




Transformers

IMDB - 8.3








The Legend Of Zorro

IMDB - 6.4



Follow Us



Services

Enjoy Latest Movies

Watch Web-Series


Coming soon

Get Premium Subscription

FAQ

Copyright © and © Since 2023 Under MagerinXXI.com





Home


Movies

Series


Premium

Kategori


Horror




The Conjuring  
IMDB - 8.4




The Grudge  
IMDB - 6.4




Insidious  
IMDB - 7.9




M3gan  
IMDB - 7.3




Sister Keramas 2  
IMDB - 7.4




Tabu  
IMDB - 7.6




The Nun  
IMDB - 8.3




The Exorcist  
IMDB - 8.3




The Dark Element  
IMDB - 6.4




The Shining  
IMDB - 7.2








My Candy  
IMDB - 6.7



Annabelle  
IMDB - 8.2



Follow Us



Services

Enjoy Latest Movies

Watch Web-Series

Coming soon

Get Premium Subscription

FAQ

Copyright © and © Since 2023 Under MagerinXXI.com

M

Home


Movies

Series

Premium


Kategori

Comedy




Henchmen

IMDB - 7.2




Want We Do In The Shadow

IMDB - 5.3




Virgin

IMDB - 6.2




Tom & Jerry

IMDB - 8.3




Comic 8

IMDB - 8.8




Warkop DKI Reborn

IMDB - 8.8




Mr. Bean

IMDB - 8.3




Charlie Chaplin

IMDB - 8.4




Yowie Ben

IMDB - 8.8




Cek Toko Sebelah

IMDB - 8.3



Bad Boys

IMDB - 7.8





Jumanji


IMDB - 8.2


M


Follow Us











Services

Enjoy Latest Movies

Watch Web-Series


Coming soon

Get Premium Subscription

FAQ

Copyright © and ® Since 2023 Under MagerinXXI.com

50 | SKPL – MagerinXXI

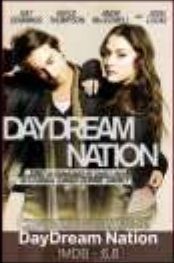


Home

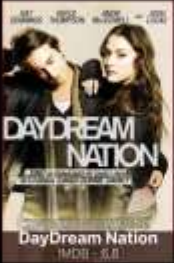
Movies

Series


Premium

Kategori 


Romance




DayDream Nation  
IMDB - 6.8




Love Whisper  
IMDB - 5.1




Tiga Dara  
IMDB - 7.3




Titanic  
IMDB - 8.3




Cita Cinta Dari SMA  
IMDB - 6.9




You And Me  
IMDB - 7.2




Refrain  
IMDB - 8.3




Kukejar Cinta Ke Negeri Cina  
IMDB - 8.1




The Outlaws  
IMDB - 7.2




Negeri Van Oranje  
IMDB - 7.7








From London To Bali  
IMDB - 8.2



Sweet & Sour  
IMDB - 8.2



Follow Us



Services

Enjoy Latest Movies

Watch Web-Series

Coming soon

Get Premium Subscription

FAQ

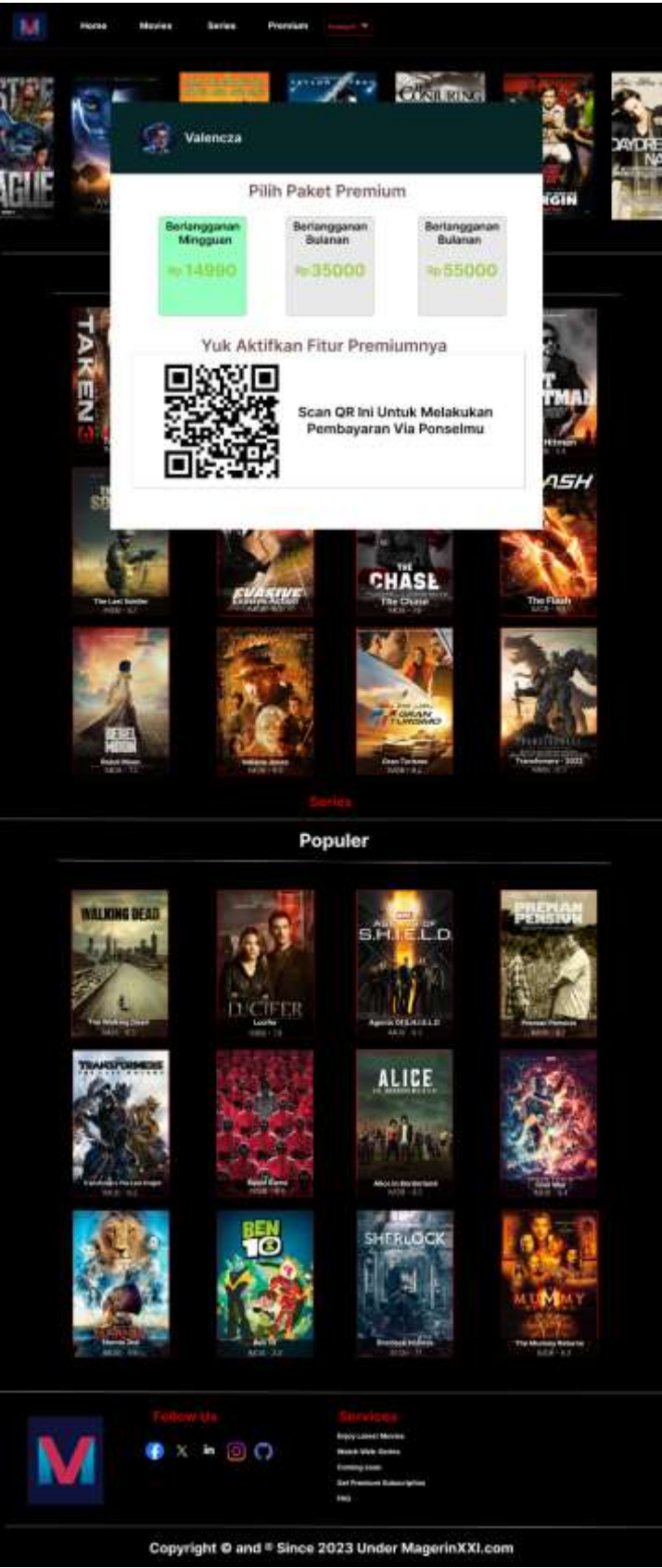
Copyright © and ® Since 2023 Under MagerinXXI.com

Home Page Premium :







Home Page Proses Premium :



## Page Video Trailer :

[Home](#) [Movies](#) [Series](#) [Premium](#) [Kategori](#)




**The Nun - Conjuring (2018) official Teaser Trailer ....**

**Bijle**

Durasi : 2  
Negara :  
Bintang :  
Sutradara : valencia  
Diterbitkan : 11 September 2023


**Synopsis**

Bizli, is a 2018 Bangladeshi Superhero film directed by Iftekhar Chowdhury, and produced by Bobstar Films. It stars Bobby as the protagonist and Indian actress Satabdi Roy as the antagonist. The film was released countrywide on . t is a long established fact that a reader will be distracted by the readable content of a page when looking at its layout. The point of using Lorem Ipsum is that it has a more-or-less normal distribution of letters.




**Valen**


Film ini sangat seru dan juga sangat asik, tidak nyesel nonton film ini.



Kirim Komentar



**Follow Us**



**Services**

[Enjoy Latest Movies](#)

[Watch Web-Series](#)


[Coming soon](#)

[Get Premium Subscription](#)

[FAQ](#)

Copyright © and ® Since 2023 Under MagerinXXI.com

Home Page Video :





Home

Movies

Series

Premium

Kategori 



Bijle


Durasi : 2 hours 2 minute

Negara : Indonesia

Bintang Film : Valen


Sutradara : Valencza

Diterbitkan : 11 September 2023

 Trailer


Synopsis

Bijle, is a 2018 Bangladeshi Superhero film directed by Iftekhar Chowdhury, and produced by Bobstar Films. It stars Bobby as the protagonist and Indian actress Satabdi Roy as the antagonist. The film was released countrywide on . It is a long established fact that a reader will be distracted by the readable content of a page when looking at its layout. The point of using Lorem Ipsum is that it has a more-or-less normal distribution of letters.




Valen






Film ini sangat seru dan juga sangat asik, tidak nyesel nonton film ini.



Kirim Komentar



Follow Us



Services

Enjoy Latest Movies

Watch Web-Series

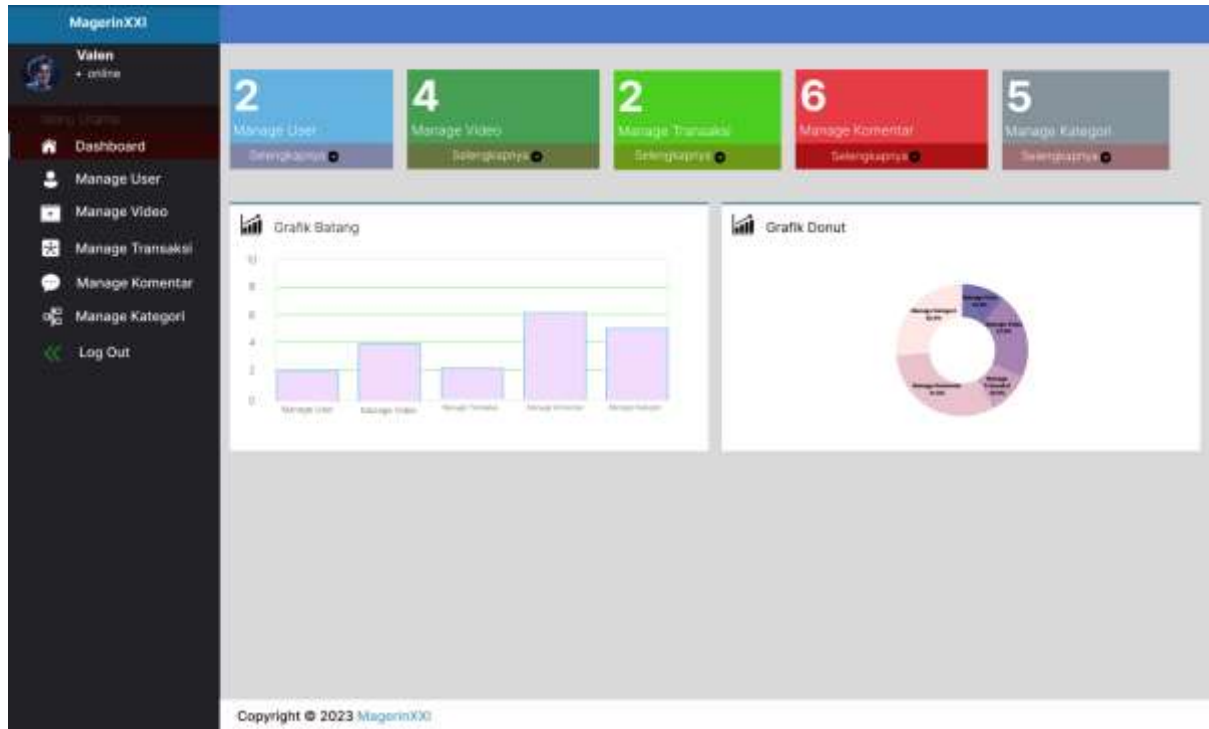
Coming soon

Get Premium Subscription

FAQ

Copyright © and ® Since 2023 Under MagerinXXI.com

## Dashboard :



## Manage User :

Data User ( Terdapat 2 Data)

No	Username	Password	Level	Jumlah	Action
1	Admin	gWwRvUu20T2jKc25KdH282K6Rv3u45	Admin		<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
2	User	gWwRvUu20T2jKc25KdH282K6Rv3u45	User		<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>

Menampilkan 1 sampai 2 dari 2 data

Copyright © 2023 MagerinXXI



## Insert User :

The screenshot shows the 'Tambah User' form in the MagerinXXI application. The left sidebar contains the user's profile 'Valen' and a list of navigation items: Dashboard, Manage User, Manage Video, Manage Transaksi, Manage Komentar, Manage Kategori, and Log Out. The main content area is titled 'Tambah Data' and contains the 'Tambah User' form. The form has fields for Username, Password, Level, and an Upload Foto Profile section. The Username field is empty, the Password field contains '\*\*\*\*\*', and the Level field contains 'Admin'. The Upload Foto Profile section shows a file named 'profiladmin.png' has been chosen. At the bottom of the form are three buttons: 'Simpan' (Save), 'Reset', and 'Cancel'.

MagerinXXI

Valen  
+ online

Dashboard  
Manage User  
Manage Video  
Manage Transaksi  
Manage Komentar  
Manage Kategori  
Log Out

Tambah Data

Tambah User

Username  
\*\*\*\*\*

Password  
\*\*\*\*\*

Level  
Admin

Upload Foto Profile  
Choose File: profiladmin.png

Simpan Reset Cancel

Copyright © 2023 MagerinXXI

## Edit User :

The screenshot shows the 'Edit User' form in the MagerinXXI application. The left sidebar is identical to the previous screenshot. The main content area is titled 'Tambah Data' and contains the 'Tambah User' form. The Username field is filled with 'Admin', the Password field contains '\*\*\*\*\*', and the Level field contains 'Admin'. The Upload Foto Profile section shows a file named 'profiladmin.png' has been chosen. At the bottom of the form are three buttons: 'Simpan' (Save), 'Kembalikan Data' (Reset), and 'Cancel'.

MagerinXXI

Valen  
+ online

Dashboard  
Manage User  
Manage Video  
Manage Transaksi  
Manage Komentar  
Manage Kategori  
Log Out

Tambah Data

Tambah User

Username  
Admin

Password  
\*\*\*\*\*

Level  
Admin

Upload Foto Profile  
Choose File: profiladmin.png

Simpan Kembalikan Data Cancel

Copyright © 2023 MagerinXXI

## Manage Kategori :

The screenshot displays the 'Manage Kategori' interface. On the left is a dark sidebar with the user 'Valen' (online) and navigation options: Dashboard, Manage User, Manage Video, Manage Transaksi, Manage Komentar, **Manage Kategori**, and Log Out. The main content area is titled 'Data Kategori ( Terdapat 5 Data)' and features a search bar and a table with 5 rows. Each row represents a category with an ID, name, and action buttons (Edit, Hapus). The categories listed are Populer, Action, Horror, Comedi, and Romance. At the bottom of the table, it indicates 'Menampilkan 1 sampai 5 dari 5 data'. The footer shows 'Copyright © 2023 MagerinXXI'.

No	Kategori	Action
1	Populer	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
2	Action	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
3	Horror	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
4	Comedi	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
5	Romance	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>

## Insert Kategori :

The screenshot shows the 'Tambah Data' form. The sidebar and header are consistent with the previous image. The main content area is titled 'Tambah Data' and contains a sub-header 'Tambah User'. Below this is a text input field labeled 'Kategori'. At the bottom of the form are three buttons: 'Simpan' (Save), 'Reset', and 'Cancel'. The footer shows 'Copyright © 2023 MagerinXXI'.

## Edit Kategori :

**MagerinXXI**

**Valen**  
+ online

Menu Utama

- Dashboard
- Manage User
- Manage Video
- Manage Transaksi
- Manage Komentar
- Manage Kategori
- Log Out

### Tambah Data

Tambah User

Kategori

Anime

**Simpan** **Kembalikan Data** **Batal**

Copyright © 2023 MagerinXXI

## Manage Video :

**MagerinXXI**

**Valen**  
+ online

Menu Utama

- Dashboard
- Manage User
- Manage Video
- Manage Transaksi
- Manage Komentar
- Manage Kategori
- Log Out

### Data Video | Terdapat 4 Data

[Tambah Data Baru](#)

10 rows per page

Search:

No	Judul	Kategori	Gambar	Video	Deskripsi	Aksi
1	Battleship	Popular		<a href="#">apbtwekukta/video/battleship.mp4</a>	<p>1. Battleship is a 2017 American action film directed by John Dahl. It stars Keri Russell, Jason Clarke, and John Goodman. The film is a remake of the 1983 film of the same name.</p> <p>2. The film follows a family of four who are stranded on a remote island after a shipwreck. They must survive against all odds and find a way to escape the island.</p>	<b>Edit</b> <b>Hapus</b>
2	Insidious	Horror		<a href="#">apbtwekukta/video/insidious.mp4</a>	<p>1. Insidious is a 2010 American horror film directed by James Wan. It stars Lincoln Clark III, Rose Byrne, and James Wan. The film is a remake of the 1973 film of the same name.</p> <p>2. The film follows a family who is haunted by a supernatural force that is trying to kill them.</p>	<b>Edit</b> <b>Hapus</b>
3	Indiana Jones	Action		<a href="#">apbtwekukta/video/indiana-jones.mp4</a>	<p>1. Indiana Jones is a 2012 American action film directed by James Wan. It stars Harrison Ford, Karen Allen, and Michael Peña. The film is a remake of the 1981 film of the same name.</p> <p>2. The film follows the adventures of the character Indiana Jones, who is a professor and explorer who is often in danger.</p>	<b>Edit</b> <b>Hapus</b>
4	Warup Dki Reborn	Comedy		<a href="#">apbtwekukta/video/warupdki.mp4</a>	<p>1. Warup Dki Reborn is a 2017 Indonesian comedy film directed by M. Fatah. It stars M. Fatah, M. Fatah, and M. Fatah. The film is a remake of the 1981 film of the same name.</p> <p>2. The film follows the adventures of the character Warup Dki, who is a comedian who is often in danger.</p>	<b>Edit</b> <b>Hapus</b>

Menampilkan 1 sampai 4 dari 4 data

1

Copyright © 2023 MagerinXXI

## Insert Video :

MagerinXXI

Valen  
+ online

Dashboard

Manage User

Manage Video

Manage Transaksi

Manage Komentar

Manage Kategori

Log Out

Tambah Data

Tambah Video

Judul

Kategori

Upload Foto Video

Choose File No File Chosen

Upload Video

Choose File No File Chosen

Deskripsi

Simpan Reset Cancel

Copyright © 2023 MagerinXXI

## Edit Video :

MagerinXXI

Valen  
+ online

Dashboard

Manage User

Manage Video

Manage Transaksi

Manage Komentar

Manage Kategori

Log Out

Tambah Data

Tambah Video

Judul

The Flash

Kategori

Action

Upload Foto Video

Choose File The Flash.png

Upload Video

Choose File gib/webone/video/theflash.mp4

Deskripsi

Simpan Kembalikan Data Cancel

Copyright © 2023 MagerinXXI

## Manage Transaksi :

**MagerinXXI**

**Valen**  
+ online

**Menu Utama**

- Dashboard
- Manage User
- Manage Video
- Manage Transaksi**
- Manage Komentar
- Manage Kategori
- Log Out

**Data Video ( Terdapat 2 Data)**

No	Username	Waktu	Penjualan	Metode	Pemas	Status	Action
1	Valen	11-September-2023	Rp. 25.000,00-	Mandat	Membayar MagerinXXI Premium		<a href="#">Subst-Rapor</a> <a href="#">Confirm</a> <a href="#">Hapus</a>
2	Garcia	18-September-2023	Rp. 50.000,00-	BP	Uang Pembayaran Premium		<a href="#">Subst-Rapor</a> <a href="#">Confirm</a> <a href="#">Hapus</a>

Menampilkan 1 sampai 2 dari 2 data

Copyright © 2023 MagerinXXI

## Transaksi Confrim :

**MagerinXXI**

**Valen**  
+ online

**Menu Utama**

- Dashboard
- Manage User
- Manage Video
- Manage Transaksi**
- Manage Komentar
- Manage Kategori
- Log Out

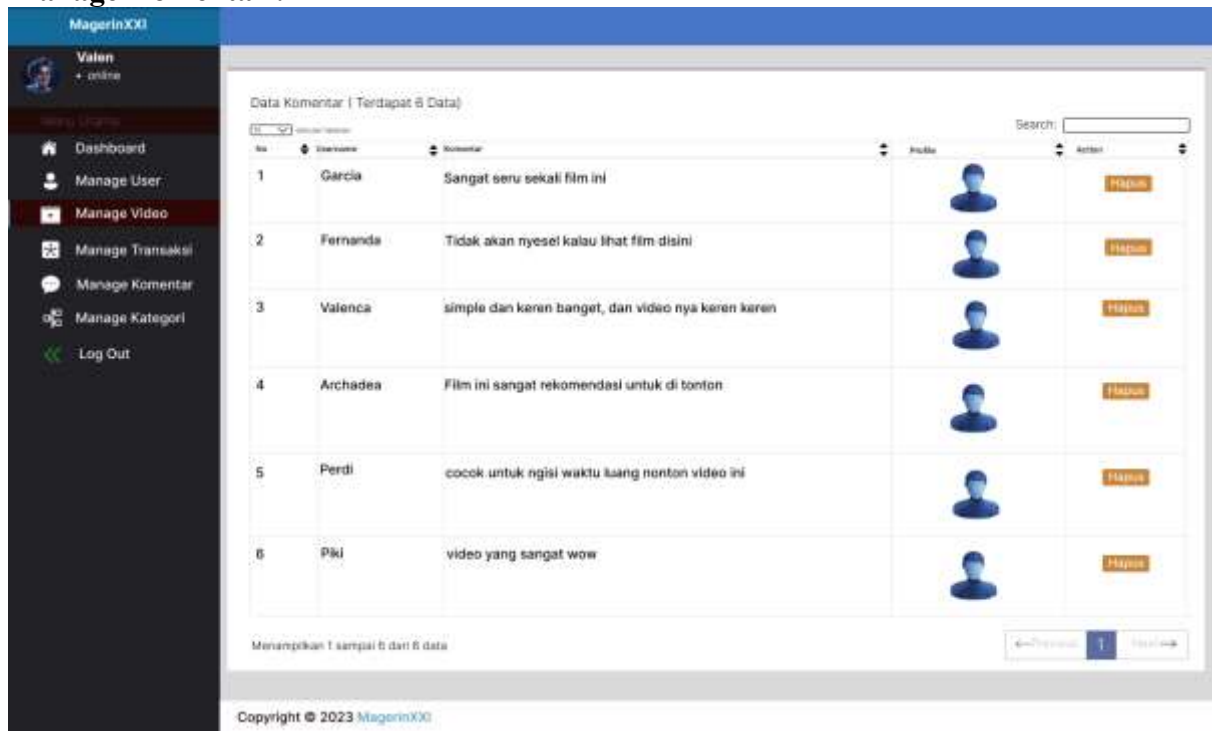
**Data Video ( Terdapat 2 Data)**

No	Username	Waktu	Penjualan	Metode	Pemas	Status	Action
1	Valen	11-September-2023	Rp. 25.000,00-	Mandat	Membayar MagerinXXI Premium		<a href="#">Subst-Rapor</a> <a href="#">Confirm</a> <a href="#">Hapus</a>
2	Garcia	18-September-2023	Rp. 50.000,00-	BP	Uang Pembayaran Premium		<a href="#">Subst-Rapor</a> <a href="#">Confirm</a> <a href="#">Hapus</a>






Menampilkan 1 sampai 2 dari 2 data

Copyright © 2023 MagerinXXI

## Manage Komentar :



The screenshot displays the 'Manage Komentar' interface of the MagerinXXI application. The sidebar on the left contains the following menu items: Dashboard, Manage User, Manage Video, Manage Transaksi, Manage Komentar, Manage Kategori, and Log Out. The main content area shows a table of comments with the following data:

No	Username	Komentar	Profile	Aksi
1	Garcia	Sangat seru sekali film ini		<a href="#">Hapus</a>
2	Fernanda	Tidak akan nyesel kalau lihat film disini		<a href="#">Hapus</a>
3	Valencia	simple dan keren banget, dan video nya keren keren		<a href="#">Hapus</a>
4	Archadea	Film ini sangat rekomendasi untuk di tonton		<a href="#">Hapus</a>
5	Perdi	cocok untuk ngisi waktu luang nonton video ini		<a href="#">Hapus</a>
6	Piki	video yang sangat wow		<a href="#">Hapus</a>

Menampilkan 1 sampai 6 dari 6 data

Copyright © 2023 MagerinXXI

## Deskripsi Logo :



Arti logo saya adalah yang berasal dari angka M dan V, yaitu yang mengartikan huruf M yang artinya nama project saya yaitu “MagerinXXI” dan V yaitu nama/nama panggilan saya, yaitu “Valen”. Pada logo saya sebenarnya tidak begitu ada kesan tersendiri, saya cuma menggabungkan kedua inisial nama menjadi 1 bentuk, dan jadilah logo yang berbentuk “M” yang berwarna biru dan “V” yang berwarna peach.

Barcode

