

CSGE602070 Basis Data Semester Genap 2023/2024 Tugas Kelompok 3 (TK-3)

SQL DDL & Frontend (PacilFlix)

Deadline: 29 April 2024 23:55 WIB (Waktu SCeLE)

Petunjuk Umum!

1. Pada TK3 ini, kalian diminta untuk membuat sebuah code SQL dari tabel yang dijelaskan pada *section* "Deskripsi Tabel" dan membuat UI (frontend) dari kriteria yang dijelaskan pada *section* "Skenario & Deskripsi Fitur".

Untuk TK-3 ditugaskan untuk membuat minimal frontend saja. Implementasi backend akan ditugaskan pada TK-4.

- 2. Implementasikan basis data dari studi kasus ini berdasarkan skema relasional, deskripsi tabel, dan jumlah minimal data pada setiap tabel yang telah ditentukan.
- Tampilan pada form atau tabel frontend dapat dikreasikan oleh masing-masing kelompok, asalkan memiliki komponen yang dijelaskan pada skenario dan deskripsi fitur.
- 4. Tugas yang dikumpulkan terdiri dari:
 - a. File PDF SQL:
 - i. Screenshot struktur data dari setiap tabelnya (dengan perintah '\d [nama_tabel]').
 - ii. Screenshot tampilan state dari setiap tabel yang telah diisi dengan data yang dibutuhkan, dengan perintah 'SELECT * FROM [nama_tabel]', pastikan terlihat jumlah data di screenshot tersebut.
 - iii. Pastikan screenshot kelompok Anda **terlihat username** akun dari salah satu mahasiswa kelompok Anda. Serta, susun screenshot tersebut secara rapi (format bebas).
 - iv. File pdf dikumpulkan dengan format penamaan:

TK3_SQL_<Kelas>_<Kode_Kelompok>.pdf

- b. File PDF Frontend:
 - i. Pdf berisi tangkapan layar halaman fitur untuk TK-3, pastikan

tangkapan layar mencakup navbar yang sesuai dengan role-nya.

- ii. Cantumkan link repository GitHub/GitLab pada halaman pertama file. Pastikan sudah mengundang Asdos masing-masing kelompok pada repository tersebut. Username GitHub/GitLab Asdos dapat dilihat pada sheets ini.
- iii. Tugas Kelompok 3 dikumpulkan hanya dalam bentuk *softcopy* yang dikumpulkan di SCeLE. Dengan format penamaan File:

TK3_Frontend_<Kelas>_<Kode_Kelompok>.pdf

- c. Kode SQL
 - i. File dataset .sql dari setiap tabel yang dijadikan satu file untuk seluruh tabel dengan format penamaan file: TK3_SQL_<Kelas>_<Kode_Kelompok>.sql
- 5. File yang dikumpulkan berupa zip file dari file-file yang telah disebutkan di atas dengan penamaan TK3_<Kelas>_<Kode_Kelompok>.zip

1 Kelompok cukup mengumpulkan 1 Submission di SCeLE!

- 6. Tuliskan Kode Kelompok dan anggota-anggota dari kelompoknya yang terdiri dari Nama dan NPM di halaman pertama lembar berkas jawaban anda. Kelalaian menuliskan informasi ini (lupa atau salah tulis) akan diberi penalti 5 poin.
- 7. Penalti keterlambatan mengacu kepada aturan di BRP, yaitu sebagai berikut:
 - Pengurangan 10 poin, jika pengumpulan setelah 0 30 menit dari deadline.
 - Pengurangan 50% dari nilai tugas yang dikumpulkan, jika pengumpulan lebih dari
 30 menit setelah deadline.
 - Keterlambatan pengumpulan setelah 24 jam dari deadline Tidak Diterima.
- 8. Silahkan bertanya kepada Dosen dan Asisten Dosen jika merasa kesulitan / kebingungan melalui grup Line/WhatsApp/Discord.
- 9. Tulis/ketik ulang **pernyataan** *academic code of conduct* di bawah ini pada bagian terakhir Laporan Tugas Kelompok Anda. Berkas Tugas Kelompok tanpa pernyataan seperti di bawah ini **tidak** akan dinilai.

Code of conduct:

Kami menyatakan bahwa Tugas Kelompok ini kami kerjakan dengan usaha kami sendiri. Kami tidak menyalin jawaban dari sumber manapun. Kami bertanggung jawab menjaga agar jawaban Tugas Kelompok kami tidak disalin

oleh peserta kelompok lainnya.

Proporsi pengerjaan Tugas Kelompok adalah sebagai berikut:

No	NPM	Nama	Deskripsi Tugas	K	ontrib	usi (0-	5)
		Anggota		1	2	3	4
1	ex: 1234567890	ex: Ani	ex: Membuat entitas A, B, C dan atributnya (5 entity)	Х	4	4	5
2	ex: 1234567891	ex: Budi	ex: Membuat entitas A, B, C dan atributnya (5 entity)	4	х	5	4
3	ex: 1234567892	ex: Charles	ex: Membuat entitas A, B, C dan atributnya (5 entity)	5	5	х	5
4	ex: 1234567893	ex: Doni	ex: Membuat entitas A, B, C dan atributnya (5 entity)	4	5	4	х

Cara penilaian kontribusi adalah sebagai berikut:

- Penilaian berkisar antara nilai 0 hingga 5. Nilai 0 jika anggota kelompok tersebut tidak berpartisipasi sama sekali.
- Angka 1-4 yang berwarna biru menunjukkan nomor tiap anggota (mengacu pada kolom No). Jika jumlah anggota kelompok adalah 3 orang, maka pada kolom Kontribusi 4 tidak perlu diisi.
- Penilaian diberikan untuk anggota kelompok lainnya. Misal mahasiswa nomor 1 memberikan nilai untuk mahasiswa nomor 2, 3, dan 4 dengan meletakkan penilaiannya di kolom 1. Begitupun untuk mahasiswa lainnya, harus meletakkan penilaiannya di kolom yang sesuai dengan nomornya masing-masing.

Petunjuk Khusus!

1. Jika ada keterangan soal yang dianggap ambigu atau belum dijelaskan, dipersilahkan mahasiswa menuliskan asumsi di dalam file tugas yang dikumpulkan namun masih tetap sesuai dengan konteks studi kasus.

Deskripsi Tugas

1. Buatlah sebuah code SQL dari tabel yang dijelaskan pada section "Deskripsi Tabel", isi tabel dengan dummy data sesuai permintaan, dan membuat UI (frontend) dari kriteria yang dijelaskan pada section "Skenario & Deskripsi Fitur".

~Selamat mengerjakan dan junjung tinggi kejujuran! 😊 😉 ~



REVISI

Note: Setiap revisi ditandai dengan highlights warna

Changelog

- 15 Apr 2024 Menghapus spesifikasi navbar untuk Admin
- 15 Apr 2024 Menghapus "U" pada judul "RUD Daftar Favorit" dan "RUD DAFTAR UNDUHAN"
- 15 Apr 2024 Menambahkan batasan "non-negatif" pada beberapa atribut yang bertipe integer
- 20 Apr 2024 Menambahkan informasi mengenai tambahan submisi berupa link repository kelompok
- Apr 23, 2024 Menambahkan pembagian daftar fitur
- Apr 24, 2024 Menambahkan informasi atribut durasi pada tabel persetujuan
- Apr 24, 2024 Menghapus UD pada deskripsi halaman film, halaman series dan CR Ulasan
- 27 Apr 2024 Menambahkan atribut negara_asal pada PENGGUNA, Menyesuaikan Ul dari CRU PENGGUNA
- 27 Apr 2024 Mengubah referensi foreign key pada beberapa tabel: TAYANGAN, MEMAINKAN_TAYANGAN, MENULIS_SKENARIO_TAYANGAN

DAFTAR FITUR

NOTE (WAJIB DIBACA)!

- Satu kelompok warna dikerjakan oleh satu orang
- Apabila tim beranggotakan 3 orang, kelompok fitur warna kuning tidak dikerjakan
- Kelompok fitur warna putih merupakan fitur wajib kelompok

CRUD = Create (C), Read (R), Update (U), Delete (D)

No	Nama Fitur	Role	Keterangan	
1	Navbar	Semua	Fitur Kelompok	
2	C Login dan Logout	Guest	1 orang	
3	CRU Pengguna	Guest	rorang	
4	R Trailer	Guest		
5	R Tayangan	Pengguna	1 orang	
6	CR Ulasan	Pengguna		
7	RD Daftar Unduhan	Pengguna	1 orang	
8	RD Daftar Favorit	Pengguna	rorang	
9	R Daftar Kontributor	Pengguna	1 orang	
10	CRU Langganan	Pengguna	1 orang	

DESKRIPSI TABEL

1. PENGGUNA

Nama Atribut	Tipe Data	Keterangan
username	varchar(50)	PK
password	varchar(50)	not null
id_tayangan	UUID	FK ke TAYANGAN.id
negara_asal	varchar(50)	not null

2. PAKET

Nama Atribut	Tipe Data	Keterangan
nama	varchar(50)	PK
harga	int	not null, non-negatif
resolusi_layar	varchar(50)	not null

3. DUKUNGAN_PERANGKAT

Nama Atribut	Tipe Data	Keterangan
nama_paket	varchar(50)	PK, FK ke PAKET.nama
dukungan_perangkat	varchar(50)	PK

4. TRANSACTION

Nama Atribut	Tipe Data	Keterangan
username	varchar(50)	PK, FK ke PENGGUNA.username
start_date_time	date	PK
end_date_time	date	
nama_paket	varchar(50)	FK ke PAKET.nama
metode_pembayaran	varchar(50)	not null
timestamp_pembayaran	datetime	not null

5. CONTRIBUTORS

Nama Atribut	Tipe Data	Keterangan
id	UUID	PK
nama	varchar(50)	not null
jenis_kelamin	int	not null, 0 = laki-laki dan 1 = perempuan
kewarganegaraan	varchar(50)	not null

6. PENULIS_SKENARIO

Nama Atribut	Tipe Data	Keterangan
id	UUID	PK, FK ke CONTRIBUTORS.id

7. PEMAIN

Nama Atribut	Tipe Data	Keterangan
id	UUID	PK, FK ke CONTRIBUTORS.id

8. SUTRADARA

Nama Atribut	Tipe Data	Keterangan
id	UUID	PK, FK ke CONTRIBUTORS.id

9. TAYANGAN

Nama Atribut	Tipe Data	Keterangan
id	UUID	PK
judul	varchar(100)	not null
sinopsis	varchar(255)	not null
asal_negara	varchar(50)	not null
sinopsis_trailer	varchar(255)	not null
url_video_trailer	varchar(255)	not null
release_date_trailer	date	not null

id_sutradara	UUID	FK ke SUTRADARA.id
--------------	------	--------------------

10. MEMAINKAN_TAYANGAN

Nama Atribut	Tipe Data	Keterangan
id_tayangan	UUID	PK, FK ke TAYANGAN.id
id_pemain	UUID	PK, FK ke PEMAIN.id

11. MENULIS_SKENARIO_TAYANGAN

Nama Atribut	Tipe Data	Keterangan
id_tayangan	UUID	PK, FK ke TAYANGAN.id
id_penulis_skenario	UUID	PK, FK ke PENULIS_SKENARIO.id

12. GENRE_TAYANGAN

Nama Atribut	Tipe Data	Keterangan
id_tayangan	UUID	PK, FK ke TAYANGAN.id
genre	varchar(50)	PK

13.PERUSAHAAN_PRODUKSI

Nama Atribut	Tipe Data	Keterangan
nama	varchar(100)	PK

14. PERSETUJUAN

Nama Atribut	Tipe Data	Keterangan
nama	varchar(100)	PK, FK ke PERUSAHAAN_PRODUKSI.n ama
id_tayangan	UUID	PK, FK ke TAYANGAN.id
tanggal_persetujuan	date	PK
durasi	int	not null, non-negatif
biaya	int	not null, non-negatif

tanggal_mulai_penayangan	date	not null
--------------------------	------	----------

durasi: satuan dari durasi adalah harian

15. SERIES

Nama Atribut	Tipe Data	Keterangan
id_tayangan	UUID	PK, FK ke TAYANGAN.id

16. FILM

Nama Atribut	Tipe Data	Keterangan
id_tayangan	UUID	PK, FK ke TAYANGAN.id
url_video_film	varchar(255)	not null
release_date_film	date	not null
durasi_film	int	not null, default 0

17. EPISODE

Nama Atribut	Tipe Data	Keterangan
id_series	UUID	PK, FK ke SERIES.id
sub_judul	varchar(100)	PK
sinopsis	varchar(255)	not null
durasi	int	not null, default 0
url_video	varchar(255)	not null
release_date	date	not null

18. ULASAN

Nama Atribut	Tipe Data	Keterangan
id_tayangan	UUID	FK ke TAYANGAN.id
username	varchar(50)	PK, FK ke PENGGUNA.username
timestamp	datetime	PK
rating	int	not null, default 0

|--|

${\bf 19.TAYANGAN_MEMILIKI_DAFTAR_FAVORIT}$

Nama Atribut	Tipe Data	Keterangan
id_tayangan	UUID	PK, FK ke TAYANGAN.id
timestamp	datetime	PK, FK ke DAFTAR_FAVORIT.timestamp
username	varchar(50)	PK, FK ke DAFTAR_FAVORIT.username

20. DAFTAR_FAVORIT

Nama Atribut	Tipe Data	Keterangan
timestamp	datetime	PK
username	varchar(50)	PK, FK ke PENGGUNA.username
judul	varchar(50)	not null

21. RIWAYAT_NONTON

Nama Atribut	Tipe Data	Keterangan
id_tayangan	UUID	FK ke TAYANGAN.id
username	varchar(50)	PK, FK ke PENGGUNA.username
start_date_time	datetime	PK
end_date_time	datetime	not null

22. TAYANGAN_TERUNDUH

Nama Atribut	Tipe Data	Keterangan	
id_tayangan	UUID	PK, FK ke TAYANGAN.id	
username	varchar(50)	PK, FK ke PENGGUNA.username	

timestamp	datetime	PK

DATA DUMMY

Jumlah Minimal Data Dummy Pada Tabel

No	Tabel	Jumlah	No	Tabel	Jumlah
1	PENGGUNA	8	2	PERSETUJUAN	20
3	PAKET	3	4	SERIES	5
5	DUKUNGAN_PERANGKAT	8	6	FILM	10
7	TRANSAKSI	24	8	EPISODE	12
9	CONTRIBUTORS	65	10	ULASAN	16
11	PENULIS_SKENARIO	30	12	TAYANGAN_MEMILIKI_DAFT AR_FAVORIT	16
13	PEMAIN	40	14	DAFTAR_FAVORIT	16
15	SUTRADARA	10	16	RIWAYAT_NONTON	24
17	MEMAINKAN_TAYANGAN	50	18	TAYANGAN_TERUNDUH	30
19	MENULIS_SKENARIO_TAY ANGAN	35	20	GENRE_TAYANGAN	10
21	TAYANGAN	15	22	PERUSAHAAN_PRODUKSI	15

SKENARIO & DESKRIPSI FITUR

♦ NAVBAR

Navbar digunakan untuk pengguna jika ingin mengganti fitur yang tersedia

- Spesifikasi Navbar Guest (Belum Login)
 - Trailer Tayangan
- Spesifikasi Navbar Pengguna (Login)
 - Daftar Tayangan
 - Daftar Kontributor
 - Kelola Daftar Favorit
 - Kelola Daftar Unduhan
 - Kelola Langganan
 - Logout
- Spesifikasi Navbar Admin (Login)
 - Kelola Tayangan
 - Kelola Kontributor
 - Kelola Kontrak
 - Logout

C LOGIN DAN LOGOUT

Fitur login dan logout dapat dilakukan oleh semua pengguna yang telah terdaftar pada sistem.

> Skenario Login:

■ Sistem menampilkan halaman "Login dan Register" sebagai berikut.

■ Jika pengguna memilih opsi **Login**, maka tampilkan form login.

FORM LOGIN

Username: [isian] Password: [isian]

[MASUK]

- Pengguna memasukkan nama dan email kemudian klik tombol [LOGIN].
- Lakukan validasi, jika username atau password salah, tampilkan pesan error. Jika benar, maka akan disimpan session X kemudian redirect ke halaman 'Daftar Tayangan' dan tampilkan username pengguna pada Navbar.

Skenario Logout:

Ketika pengguna telah berhasil masuk ke sistem dan ingin keluar dari sistem, maka pengguna akan menekan tombol 'Logout'. Sehingga session pengguna akan berakhir dan akan kembali ke halaman "Login dan Register".

CRU PENGGUNA (SEMUA)

- > Sistem menampilkan halaman "Login dan Register".
- ➤ Jika pengguna memilih opsi **Register**, maka akan ada pilihan untuk mendaftarkan dirinya ke dalam sistem

> Pengguna perlu mengisi form sebagai berikut.

FORM REGISTRASI

Username: [isian]
Password: [isian]
Negara Asal: [isian]

[DAFTAR]

♦ R TRAILER (GUEST)

Fitur ini digunakan bagi para guest untuk melihat trailer dari daftar tayangan yang tersedia. Ketentuan halaman ini adalah sebagai berikut.

- Pengguna dapat melakukan pencarian tayangan berdasarkan judul.
- Pengguna dapat melihat daftar 10 tayangan terbaik pada minggu ini. Terdapat 2 opsi yang dapat dipilih oleh pengguna, yaitu daftar 10 tayangan terbaik pada minggu ini secara global (default) atau berdasarkan negara pengguna.
- Pengguna dapat melihat informasi trailer dari berbagai tayangan yang ada.

DAFTAR TAYANGAN

[Input Pencarian Tayangan berdasarkan judul]

10 Tayangan Terbaik Minggu ini [Opsi Top 10 Global (default)] [Opsi Top 10 Negara Pengguna]

Peringka t	Judul	Sinopsis Trailer	URL Trailer	Tanggal Rilis Trailer	Total View 7 Hari Terakhir
1	<data></data>	<data></data>	<data></data>	<data></data>	<data></data>
÷	:	:	:	:	÷
10	<data></data>	<data></data>	<data></data>	<data></data>	<data></data>

Film

Judul	Sinopsis Trailer	URL Trailer	Tanggal Rilis Trailer
<data></data>	<data></data>	<data></data>	<data></data>
i	:	::	÷

Series

Judul	Sinopsis Trailer	URL Trailer	Tanggal Rilis Trailer
<data></data>	<data></data>	<data></data>	<data></data>
:	:	:	:

HASIL PENCARIAN

[Input Pencarian Tayangan berdasarkan judul]

Judul	Sinopsis Trailer	URL Trailer	Tanggal Rilis Trailer
<data></data>	<data></data>	<data></data>	<data></data>
:	:	:	:

♦ R TAYANGAN (PENGGUNA)

Fitur ini digunakan bagi para pengguna yang telah login untuk melihat informasi lengkap daftar tayangan yang tersedia dan menonton tayangan tersebut. Ketentuan halaman ini adalah sebagai berikut.

- Pengguna dapat melakukan pencarian tayangan berdasarkan judul.
- Pengguna dapat melihat daftar 10 tayangan terbaik pada minggu ini. Terdapat 2
 opsi yang dapat dipilih oleh pengguna: daftar 10 tayangan terbaik pada minggu ini
 secara global (default) atau berdasarkan negara pengguna.
- Pengguna dapat melihat informasi lengkap dari tayangan tertentu dan menonton tayangan tersebut dengan mengklik [Tombol Halaman Tayangan]. Pengguna akan diarahkan ke "Halaman Film" atau "Halaman Series" sesuai dengan jenis tayangan.
 - Sistem menampilkan [Tombol Halaman Tayangan] ketika pengguna memiliki paket aktif. Bila tidak, sistem tidak menampilkan tombol tersebut.

DAFTAR TAYANGAN

[Input Pencarian Tayangan berdasarkan judul]

10 Tayangan Terbaik Minggu ini [Opsi Top 10 Global (default)] [Opsi Top 10 Negara Pengguna]

Per ing kat	Judul	Sinops is Trailer	URL Trailer	Tangg al Rilis Trailer	Total View 7 Hari Terakhi r	Tayangan
1	<data></data>	<data></data>	<data></data>	<data></data>	<data></data>	[Tombol ke Halaman Tayangan]
:	÷	:	÷	÷	:	ij
10	<data></data>	<data></data>	<data></data>	<data></data>	<data></data>	[Tombol ke Halaman Tayangan]

Film

Judul	Sinopsis Trailer	URL Trailer	Tanggal Rilis Trailer	Tayangan
<data></data>	<data></data>	<data></data>	<data></data>	[Tombol ke Halaman Tayangan]
:	÷	:	÷	ij

Series

Judul	Sinopsis Trailer	URL Trailer	Tanggal Rilis Trailer	Tayangan
<data></data>	<data></data>	<data></data>	<data></data>	[Tombol ke Halaman Tayangan]
:	:	:	:	:

HASIL PENCARIAN

[Input Pencarian Tayangan berdasarkan judul]

Judul	Sinopsis Trailer	URL Trailer	Tanggal Rilis Trailer	Tayangan
<data></data>	<data></data>	<data></data>	<data></data>	[Tombol ke Halaman Tayangan]
:	:	:	:	÷

Pada "Halaman Film", pengguna dapat melakukan hal berikut.

- Melihat informasi lengkap dari suatu tayangan.
- Menonton tayangan dengan mengklik [Tombol Tonton].
 - [Tombol Tonton] ditampilkan ketika tayangan sudah dirilis. Bila tidak, sistem tidak menampilkan tombol tersebut.
- Mengunduh tayangan dengan mengklik [Tombol Unduh Tayangan].
- Memfavoritkan tayangan dengan mengklik [Tombol Favorit Tayangan]. Detail
 [Tombol Favorit Tayangan] berada pada kasus RU DAFTAR FAVORIT.
- Detail [Bagian Ulasan] berada pada kasus CR ULASAN.

HALAMAN FILM

Judul: <data>
[Tombol Tonton]
[Tombol Unduh Tayangan]
[Tombol Favorit Tayangan]

Total View: <data>

Rating Rata-Rata: <data>

Sinopsis: <data> Durasi Film: <data>

Tanggal Rilis Film: <data>

URL Film: <data>

Genre:

<nama genre 1>

- •
- <nama genre n>

Asal Negara: <data>

Pemain:

- <nama pemain 1>
- •
- <nama pemain n>

Penulis Skenario:

- <nama_penulis_skenario_1>
- •
- <nama penulis skenario 3>

Sutradara: <data>

[Bagian Ulasan]

Pada "Halaman Series", pengguna dapat melakukan hal berikut.

- Melihat informasi lengkap dari suatu tayangan.
- Memilih episode yang ingin ditonton dengan mengklik link_episode_i> yang mengarah ke halaman episode ke-i.
- Mengunduh tayangan dengan mengklik [Tombol Unduh Tayangan].
- Memfavoritkan tayangan dengan mengklik [Tombol Favorit Tayangan]. Detail
 [Tombol Favorit Tayangan] berada pada kasus RU DAFTAR FAVORIT.
- Detail [Bagian Ulasan] berada pada kasus CR ULASAN.

HALAMAN SERIES

Judul: <data> Episode:

- link episode 1>
- •
- link_episode_n>

[Tombol Unduh Tayangan] [Tombol Favorit Tayangan] Total View: <data>

Rating Rata-Rata: <data>

Sinopsis: <data>

Genre:

- <data genre 1>
- •
- <data genre n>

Asal Negara: <data>

Pemain:

- <nama_pemain_1>
- •
- <nama pemain n>

Penulis Skenario:

- <nama_penulis_skenario_1>
- •
- <nama_penulis_skenario_3>

Sutradara: <data>

[Bagian Ulasan]

Pada "Halaman Episode", pengguna dapat melakukan hal berikut.

- 1. Melihat informasi lengkap dari suatu episode.
- 2. Menonton episode dengan mengklik [Tombol Tonton].
 - a. [Tombol Tonton] ditampilkan ketika episode sudah dirilis. Bila tidak, sistem tidak menampilkan tombol tersebut.

HALAMAN EPISODE

Judul: <data>
Sub Judul: <data>

[Tombol Tonton]

Episode Lainnya:

- link episode 1>
- •
- link_episode_n>

Sinopsis Episode: <data>
Durasi Episode: <data>
URL Episode: <data>

Tanggal Rilis Episode: <data>

CR ULASAN (Pengguna)

Fitur ini digunakan bagi pengguna untuk membuat dan melihat ulasan pada suatu tayangan tertentu. Berikut adalah tampilan "Bagian Ulasan" yang terdapat pada "Halaman Film" dan "Halaman Series".

BAGIAN ULASAN

[Input untuk deskripsi ulasan] [rating yang diberikan] [Tombol Submit]

Daftar Ulasan:

- <data_ulasan_terbaru_1>
- <data_ulasan_terbaru_2>
- ..
- <data ulasan terbaru n>

Perhatikan bahwa <data_ulasan> diurutkan berdasarkan waktu paling baru ke paling lama. Selain itu, <data_ulasan> mengandung username, deskripsi, dan rating yang diberikan pada tayangan tersebut.

R DAFTAR KONTRIBUTOR (Pengguna)

Fitur ini digunakan bagi pengguna untuk melihat daftar kontributor pada tayangan yang tersedia di PacilFlix. Pada halaman ini, pengguna dapat melakukan filtering berdasarkan tipe kontributor: sutradara, pemain, dan penulis skenario.

DAFTAR KONTRIBUTOR

[Filter Pencarian Kontributor berdasarkan tipe]

DAFTAR KONTRIBUTOR

[Filter Pencarian Kontributor berdasarkan tipe]

Nama	Tipe	Jenis Kelamin	Kewarganegaraan
	•••		

♦ RD DAFTAR FAVORIT (Pengguna)

Fitur ini digunakan bagi pengguna untuk melihat daftar tayangan favorit. Pengguna dapat menghapus tayangan dari daftar favorit.

Daftar Favorit				
Judul Waktu Ditambahkan Aksi				
		[Hapus]		

Pengguna dapat melakukan penambahan tayangan ke daftar favorit melalui [Tombol Favorit Tayangan]. Ketika Pengguna menekan tombol tersebut, akan muncul modal sebagai berikut.

TAMBAH KE DAFTAR FAVORIT MODAL

Judul Daftar Favorit: [input dropdown dengan opsi daftar favorit yang telah dibuat]

[Tombol Tambah]

Ketika [Tombol Tambah] ditekan, tayangan akan masuk ke dalam daftar favorit dan modal tertutup.

♦ RD DAFTAR UNDUHAN (Pengguna)

Fitur ini digunakan bagi pengguna untuk melihat daftar unduhan. Pengguna dapat

menghapus tayangan dari daftar unduhan. Tayangan diunduh akan tersimpan di perangkat pengguna selama 7 hari.

Daftar Unduhan				
Judul Waktu Diunduh Aksi				
		[Hapus]		

Pengguna dapat melakukan penambahan tayangan ke daftar unduhan melalui [Tombol Unduh Tayangan]. Ketika Pengguna menekan tombol tersebut, akan muncul modal sebagai berikut.

SUKSES MENAMBAHKAN TAYANGAN KE DAFTAR UNDUHAN

Selamat! Anda telah berhasil mengunduh [Judul Tayangan] dan akan berlaku hingga [current time + 7 hari]. Cek informasi selengkapnya pada halaman daftar unduhan.

[Tombol Menuju Daftar Unduhan]

CRU LANGGANAN

Fitur ini digunakan bagi para pengguna yang telah login untuk mengelola langganan agar pengguna dapat menonton tayangan yang ada. Pada halaman ini, pengguna dapat melakukan hal berikut.

- Melihat Informasi mengenai paket yang sedang aktif. Apabila pengguna belum memiliki paket yang aktif, <data> akan berupa "-".
- Mengubah paket yang sedang aktif ke paket lain dengan mengklik [Tombol Beli].
 Pengguna akan diarahkan ke "Halaman Beli".
- Note: Pengguna hanya dibolehkan memilih satu paket langganan dalam satu waktu.
 Namun, pengguna dapat mengganti pilihan paket di kemudian hari dan perlu membayar ulang sesuai paket yang dipilih.

HALAMAN KELOLA LANGGANAN

Paket Langganan Aktif Anda:

Nama	Harga	Resolusi Layar	Dukunga n Perangka t	Tanggal Dimulai	Tanggal Akhir
<data></data>	<data></data>	<data></data>	<data></data>	<data></data>	<data></data>

Pilih Paket Lain:

Nama	Harga	Resolusi Layar	Dukungan Perangkat	Beli
premium	<data></data>	<data></data>	<data></data>	[Tombol Beli]
standar	<data></data>	<data></data>	<data></data>	[Tombol Beli]
basic	<data></data>	<data></data>	<data></data>	[Tombol Beli]

Riwayat Transaksi

Nama Paket	Tanggal Dimulai	Tanggal Akhir	,	Tanggal Pembaya	,
			ran	ran	ran

<data></data>	<data></data>	<data></data>	<data></data>	<data></data>	<data></data>
:	:		:	:	:

Pada Halaman ini, pengguna dapat melakukan pembelian paket dengan mengklik [Tombol Bayar] setelah memilih metode pembelian tertentu.

HALAMAN BELI

Informasi Paket yang Ingin Dibeli:

Nama	Harga	Resolusi Layar	Dukungan Perangkat
premium	<data></data>	<data></data>	<data></data>

Pilih Metode Pembayaran:

[dropdown button dengan opsi (1) transfer bank, (2) kartu kredit, dan (3) e-wallet]

[Tombol Bayar]