

JURNAL MODUL III

GUI

RENTAL PS RIJAL



KISAH



SETELAH SATU TAHUN MENJALANKAN BISNIS RENTAL PS DENGAN SUKSES, RIJAL AKHIRNYA MEMUTUSKAN UNTUK MELAKUKAN PENINGKATAN PADA SISTEM PEMESANAN DI USAHANYA. NAMUN, KARENA KESIBUKANNYA DENGAN PEKERJAAN UTAMA, RIJAL MEMPERCAYAKAN TUGAS PENGEMBANGAN SISTEM BARU TERSEBUT KEPADA PARA PRAKTIKAN PBO 2025 UNTUK MEMBANTU MEWUJUDKAN VERSI APLIKASI RENTAL PS YANG LEBIH MODERN DAN EFISIEN.

LANDING PAGE

PADA HALAMAN LANDING PAGE APLIKASI RENTAL PS, DITAMPILKAN **HEADER** SERTA BEBERAPA INFORMASI PENTING LAINNYA, SEPERTI **PILIHAN PAKET** DAN **DAFTAR GAME** YANG TERSEDIA. HEADER PADA LANDING PAGE AKAN TETAP PADA TEMPATNYA (**STICKY**) JIKA HALAMAN DISCROLL OLEH PENGGUNA.

BUATLAH TAMPILAN UTAMA APLIKASI RENTAL PS RIJAL DENGAN MEMANFAATKAN **JFRAME**, **JPANEL**, DAN **KOMPONEN GUI** LAINNYA GUNA MENAMPILKAN DATA PAKET DAN DAFTAR GAME SECARA MENARIK.

RENTAL PS RIJAL

Main Seru, Harga Murah, Tanpa Ribet!

Ayo main di rental ps rijal, semua game ada!



Pilihan Paket

Paket Bronze (1 Jam)

Cocok buat kamu yang cuma ingin main sebentar atau sekedar mengisi waktu luang.

Fasilitas:

- 1 jam bermain
- Bebas pilih game
- Konsol PS5
- Headset & sofa nyaman

*Ideal untuk solo play atau duel singkat bareng teman.

Rp12.000

Paket Silver (3 Jam)

Pilihan pas untuk sesi bermain lebih lama tanpa khawatir waktu cepat habis.

Fasilitas:

- 3 jam bermain
- Ganti game kapan saja
- Bonus 1 snack ringan
- Wi-Fi gratis & ruangan ber-AC

*Cocok buat sesi mabar atau tumanan kecil.

Rp30.000

Paket Gold (5 Jam)

Buat kamu yang mau puas main game favorit tanpa batas waktu yang melebihi!

Fasilitas:

- 5 jam bermain
- Akses semua game premium
- 1 minuman gratis
- Prioritas room (bisa pilih ruangan)

*Waktu lebih lama, pengalaman lebih maksimal.

Rp50.000

Paket Malam

Spesial untuk gamer malam yang mau susana tenang dan bebas antri!

Fasilitas:

- Bermain nonstop jam 00:00-06:00
- Snack & minuman gratis
- Bisa main rame-rame!
- Diskon tambahan untuk member

*Waktu night gaming session yang seru bareng teman-teman.

Rp60.000

Daftar Game



Red Dead Redemption II
Action, Adventure



The Last of Us: Part I
Survival, Drama



God of War: Ragnarök
Action, Adventure



Metal Gear Solid
Action, Mystery



Final Fantasy VII
Sci-Fi, Fantasy



Baldur's Gate III
Action, Adventure

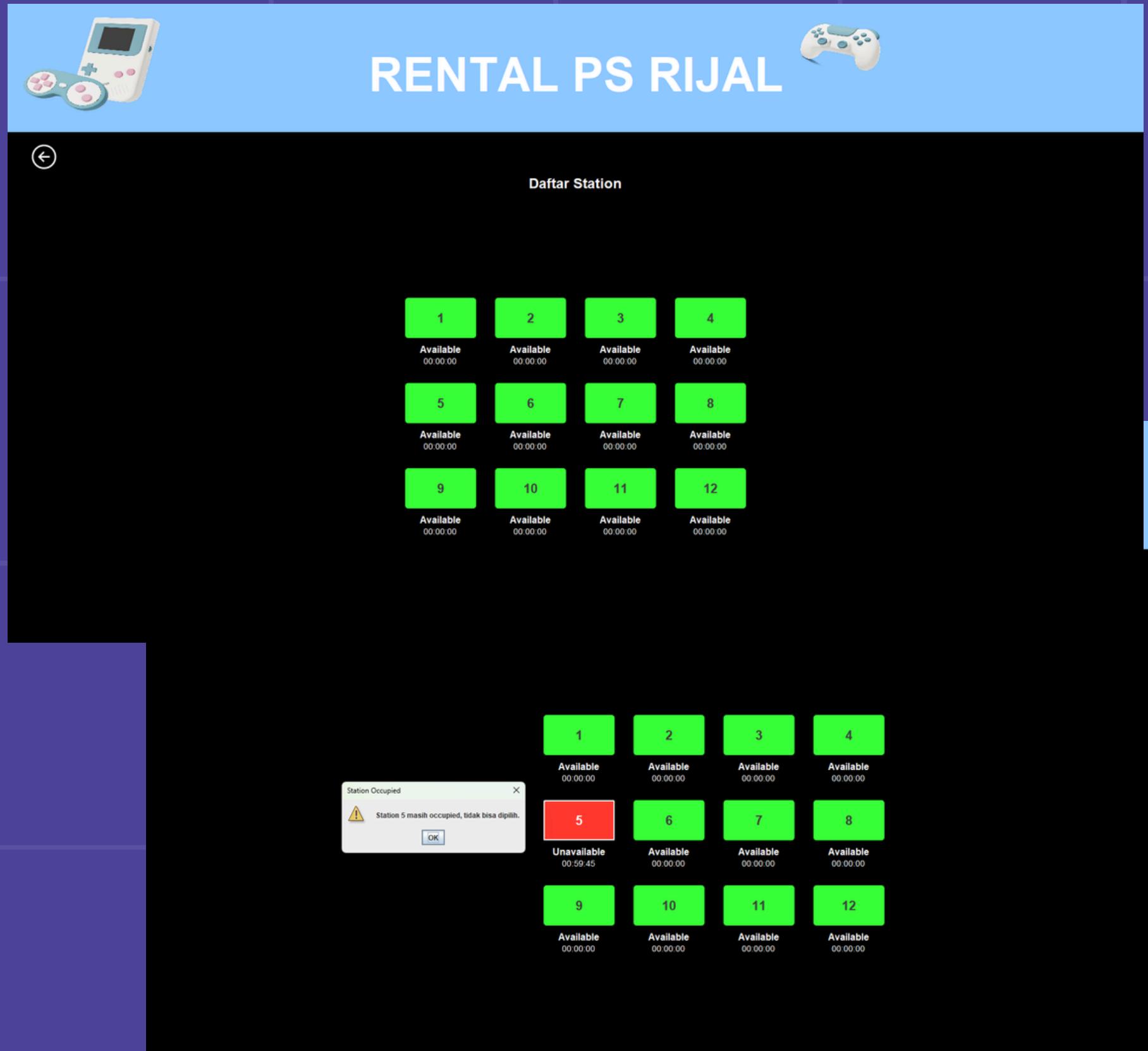


Elden Ring
Dark Fantasy, Adventure



Grand Theft Auto V
Action, Crime

DAFTAR STATION



KETIKA PENGGUNA MEMILIH PAKET YANG DIINGINKAN, APLIKASI AKAN BERALIH KE HALAMAN DAFTAR STATION. DI HALAMAN INI, PENGGUNA DAPAT MEMILIH STATION YANG TERSEDIA (AVAILABLE). APABILA PENGGUNA MEMILIH STATION YANG TIDAK TERSEDIA (UNAVAILABLE), MAKA AKAN MUNCUL DIALOG PERINGATAN.

PEMBAYARAN

SETELAH BERHASIL MEMILIH STATION,
PENGGUNA AKAN DIMINTA MELAKUKAN
PEMBAYARAN MENGGUNAKAN **QRIS STATIS**.
KETIKA PENGGUNA MENEKAN TOMBOL
“SELESAI”, SISTEM AKAN MENGARAHKAN
PENGGUNA KE HALAMAN BARU YANG
MENAMPILKAN **KODE ACAK**.
SETELAH PENGGUNA SELESAI MELAKUKAN
PEMESANAN PAKET, MAKA TIMER AKAN
BERJALAN SESUAI PAKET YANG DIPESAN.



RENTAL PS RIJAL

Proses Pembayaran Anda

Station 5 • Paket Bronze (1 Jam) • 1 Jam

Selesai

RENTAL PS RIJAL

Kode Anda

JU01GV

Selesai

TAMPAKAN WAKTU

*CONTOH:

- 00:00:00 → PAKET BRONZE (1 JAM) → 01:00:00
- 00:00:00 → PAKET SILVER (3 JAM) → 03:00:00
- DAN SETERUSNYA

RENTAL PS RIJAL

Daftar Station

1	2	3	4
Unavailable 05:59:42	Available 00:00:00	Unavailable 02:59:30	Available 00:00:00
5	6	7	8
Unavailable 00:55:40	Available 00:00:00	Available 00:00:00	Available 00:00:00
9	10	11	12
Available 00:00:00	Unavailable 04:59:35	Unavailable 00:59:26	Available 00:00:00

TAMBAHKAN FITUR **PENAMPILAN WAKTU** PADA DAFTAR STATION, DI MANA SETIAP PENGGUNA YANG MEMESAN PAKET PADA SUATU STATION AKAN MENAMPILKAN DURASI PAKET YANG DIPESAN SECARA STATIS. WAKTU YANG DITAMPILKAN TIDAK BERJALAN OTOMATIS SEPERTI TIMER, MELAINKAN HANYA **MENUNJUKKAN LAMA SESI (DURASI)** SESUAI PAKET YANG DIPILIH.

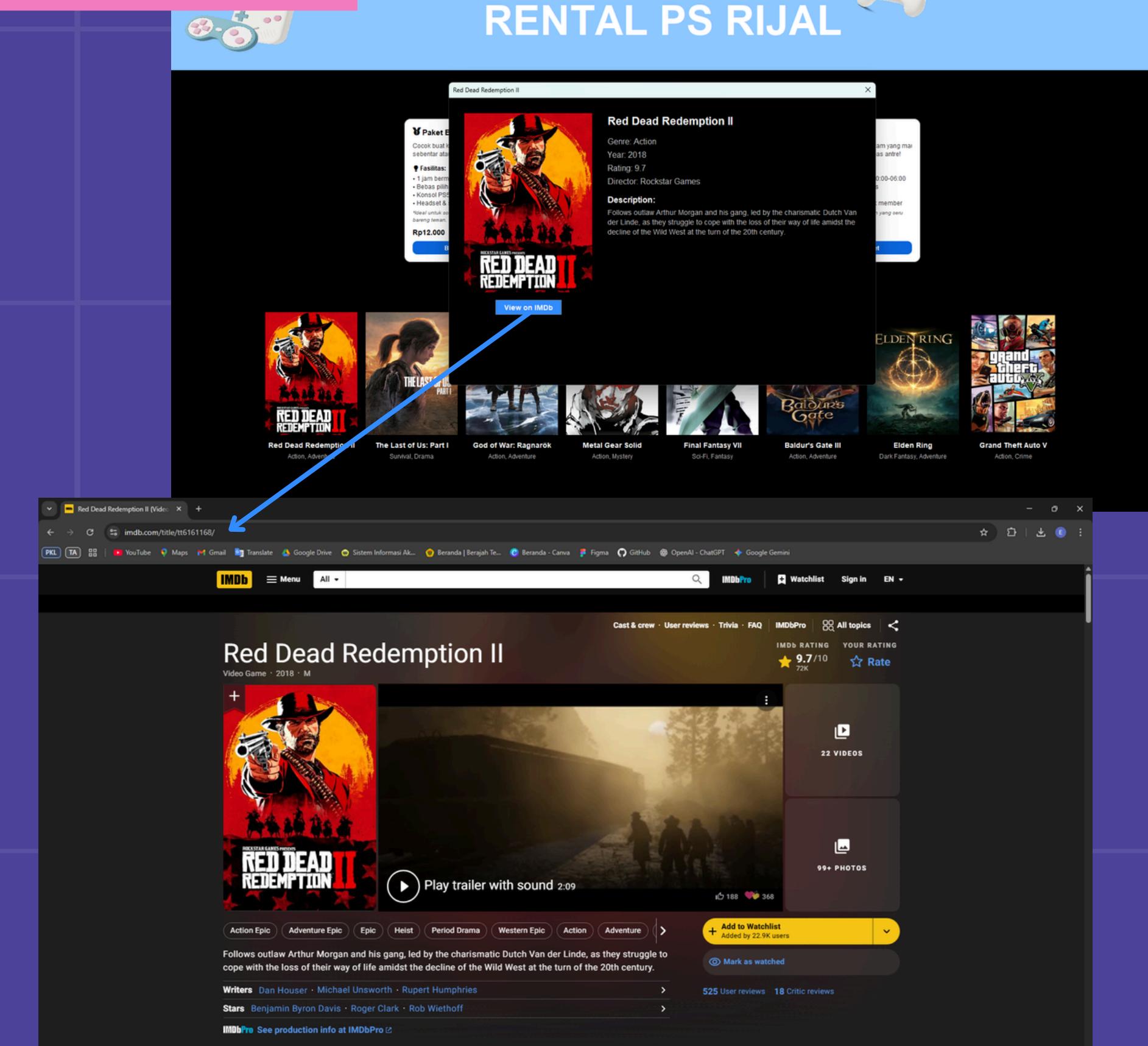
GAME DETAIL

BUATLAH FITUR YANG MENAMPAKILKAN DETAIL DARI GAME YANG DIKLIK PADA HALAMAN LANDING PAGE.

PADA JENDELA DETAIL INI, PASTIKAN INFORMASI YANG DITAMPILKAN MENCAKUP JUDUL, GENRE, TAHUN RILIS, RATING, DIREKTOR, DESKRIPSI, SERTA POSTER DARI GAME TERSEBUT.

TAMBAHKAN JUGA SEBUAH TOMBOL YANG BERFUNGSI UNTUK MENGARAHKAN PENGGUNA KE HALAMAN IMDB TERKAIT DENGAN GAME YANG DIPILIH. GUNAKAN KELAS **URI** DAN **DESKTOP** UNTUK MENGIMPLEMENTASIKAN FUNGSI PEMBUKAAN TAUTAN TERSEBUT.

RENTAL PS RIJAL



NOTE

- BUATLAH AGAR APLIKASI DAPAT BERJALAN DALAM **MODE LAYAR PENUH (FULLSCREEN)** UNTUK MEMBERIKAN TAMPILAN YANG LEBIH MAKSIMAL KEPADA PENGGUNA
- UNTUK BEBERAPA ELEMEN YANG MEMBUTUHKAN ASET GRAFIS, SEPERTI HEADER DAN TOMBOL KEMBALI (BACK BUTTON), GUNAKAN ASET YANG SUDAH DISEDIAKAN DI DALAM FOLDER **ASSETS**.
- SETIAP INTERAKSI PENGGUNA YANG MEMERLUKAN AKSI KLIK HARUS DIIMPLEMENTASIKAN MENGGUNAKAN **ACTIONMOUSELISTENER**, SEDANGKAN INTERAKSI YANG BERKAITAN DENGAN PERGERAKAN SCROLL MENGGUNAKAN **ACTIONMOUSEWHEELLISTENER**
- SELAIN DELAPAN DATA GAME YANG SUDAH TERSEDIA SEBELUMNYA, **TAMBAHKAN SEPULUH DATA GAME BARU** DENGAN INFORMASI YANG BERBEDA AGAR VARIASI KONTEN SEMAKIN BERAGAM

DEMO APLIKASI: [KLIK DISINI](#)

