

UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP 2017-2018

Mata Kuliah	: Topik Khusus Rekayasa Perangkat Lunak
Course ID	: 1604A102
KP	: Semua KP
Tanggal	: Selasa, 05 Juni 2018
Durasi	: 90 Menit
Jenis Ujian	: Terbuka softcopy/hardcopy, website yang boleh dibuka hanya: localhost, placeholder/loempixel/sejenisnya dan ULS saja
Dosen	: Andre, Hendra

PERHATIKAN INSTRUKSI BERIKUT:

Anda tidak perlu membuat project baru. Folder project React sudah disediakan di masing-masing komputer, yakni di C:\Users\NAMA_KOMPUTER\reactuas. Kerjakan pertanyaan soal UAS ini di dalam folder reactuas.

PENGUMPULAN:

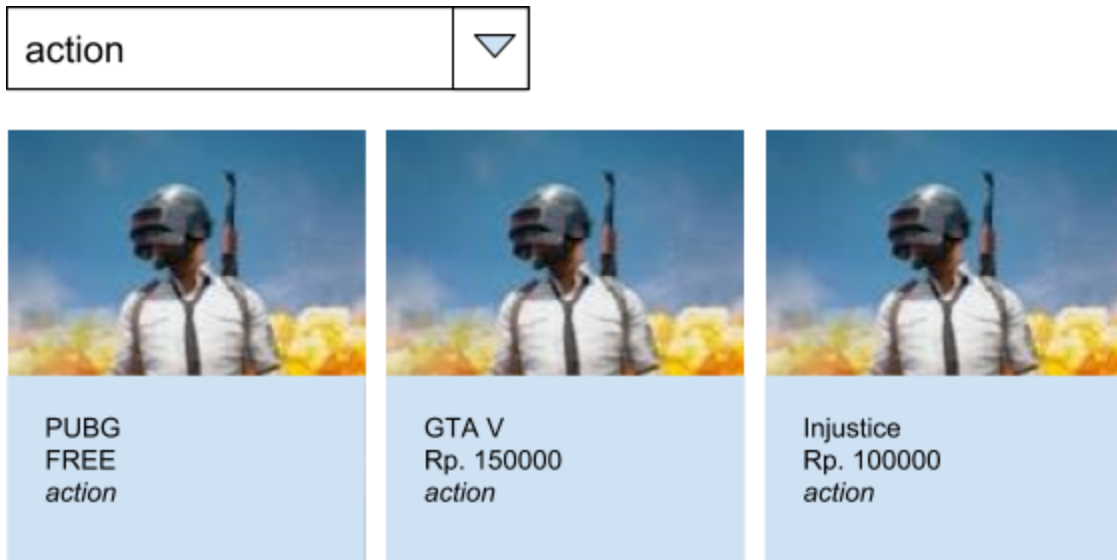
Setelah selesai mengerjakan, ZIP folder "src" saja, lalu upload ke ULS (link telah disediakan pada WEEK UAS)

1. Buatlah function based component "Game", yang berfungsi untuk menampilkan cards seperti berikut:



(Catatan: gambar bebas, boleh ambil dari lorempixel, placeimg, dst)

2. Buatlah tampilan app (home) seperti berikut:



Catatan:

- Di dalam combo box terdapat genre: action, rpg, dan strategy.
- Masing-masing genre memiliki 3 data, sehingga total terdapat 9 data game. (nama game bebas, harga bebas)
HINT: data disimpan di dalam state
- Gunakan component "Game" untuk ditampilkan di dalam component app ini.
HINT: gunakan mapping method untuk menampilkan data tersebut

3. Apabila combo box diubah, maka tampilkan data yang sesuai dengan combo box tersebut. Contoh: combo box yang dipilih RPG maka tampilkan card game RPG.

4. Apabila card diklik maka hapus data card game tersebut

---000---

Rekap Kompetensi/Kemampuan Akhir Yang Diharapkan

Nomer Soal	Level pada Taksonomi Bloom	Kompetensi/Kemampuan Akhir Yang Diharapkan
Seluruh soal	L3: Apply	Mampu membangun website dengan memanfaatkan advanced frontend Framework

Rekap Kompetensi/Kemampuan Akhir Yang Diharapkan

Kompetensi/Kemampuan Akhir Yang Diharapkan	Level pada Taksonomi Bloom	Tipe Evaluasi
Mampu membangun website dengan memanfaatkan advanced backend Framework	L3: Apply	Project UTS
Mampu membangun website dengan memanfaatkan advanced frontend Framework	L3: Apply	Latihan, Project UAS