INTERAKSI MANUSIA DAN KOMPUTER

KELAS D



DISUSUN OLEH:

Nama : Johanes Yogtan Wicaksono Raharja

NIM : 215314105

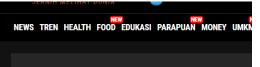
TEKNIK INFORMATIKA FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS SANATA DHARMA YOGYAKARTA 2022

1. Jelaskan perbedaan selection jenis menu yang digunakan pada kedua tersebut! kelebihan Sebutkan kekurangan dan ienis menu selection!

https://www.kompas.com/ dan https://www.detik.com/

Kompas Detik

Menu multiple column menus (Pilihan menu yang terdiri dari banyak pilihan menu kolom)



Kelebihan: Sangat membantu user dalam memilih kategori berita yang mereka inginkan, misalnya jika user memilih menu food, maka berita akan menampilkan berita tentang food tanpa user harus mencari di laman berita berita tentang food.

Kekurangan : Pilihan menu yang ditampilkan terlalu banyak (Gambar yang saya capture hanya sebagian saja, karena terlalu banyak) yang cenderung membingungkan user dalam memilih menu yang mereka inginkan, seharusnya kita bisa membuat list keinginan user terlebih dahulu yang nantinya akan ditampilkan di menu laman berita utama.

Menu pull down (Menu pulldown adalah tambahan yang muncul di bagian bawah ketika kita menekan salah satu tombol menu utama) Menu multiple column menus menus (Pilihan menu yang terdiri dari banyak pilihan menu kolom)



Kelebihan: Kelebihannya sama dengan website kompas, yaitu sangat membantu user dalam memilih kategori berita yang mereka inginkan, misalnya jika user memilih menu internasional, maka laman utama akan menampilkan berita seputar dunia internasional.

Kekurangan: Kekurangannya kurang lebih sama dengan website kompas, pilihan menu yang ditampilkan terlalu banyak bahkan menurut saya kurang jelas (Gambar yang saya capture hanya sebagian saja, karena terlalu banyak). Seperti masih ada menu bernama berita, yang sebenarnya tidak diperlukan, karena memang website ini berita dan menu lain juga isinya berita, dan kita bisa menekan ikon dan itu sama fungsinya dengan menu home.

Saya tidak menemukan jenis menu selection lain, selain multiple colomn di website ini. Gambaran column menu.





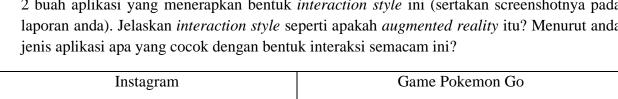
Kelebihan: Sangat membantu user untuk memilih menu yang lebih spesifik dari menu uatama yang mereka inginkan, dan juga upaya menyingkat sebuah laman menu utama di laman utama.

Kekurangan: Terdapat sub menu dari menu utama yang kurang penting dan sama topiknya yang seharusnya bisa dijadikan satu nama sub menu seperti kilas kementrian dan kilas badan negara



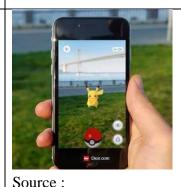
jenis menu selection, column menu.

2. Augmented Reality adalah salah satu jenis interaction style yang masih tergolong baru. Carilah 2 buah aplikasi yang menerapkan bentuk interaction style ini (sertakan screenshotnya pada laporan anda). Jelaskan interaction style seperti apakah augmented reality itu? Menurut anda

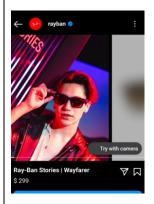




Pada gambar di Instagram atas, menggunakan sebuah AR untuk fitur story instagramnya. Jadi kita bisa menggunakan sebuah fitur AR filter yang unik untuk dijadikan story lucu-lucuan.



https://insights.dice.com/2016/07/11/pokemongo-proves-ar-apps-future/





Pada dua gambar di atas, Instagram menggunakan sebuah AR dalam membantu sebuah toko di Instagram. Jadi ini membantu pembeli yang ingin membeli produk yang ingin mencobanya terlebih dahulu.

Pada gambar diatas, game pokemon go yang sangat viral pada masanya menggunakan AR untuk menarik perhatian pemain, jadi dalam pencarian karakter pokemon kita harus membuka kamera dan di kamera tersebut nanntinya aka nada animasi AR karakter pokemon dan kita harus menangkapnya. Saya sendiri dulu main tetapi saya tidak ada capturenya.

Gambar lainnya:



Source:

https://www.buzzfeed.com/nicolenguyen/how-new-pokemon-go-iphone-ar-mode-works

Jelaskan interaction style seperti apakah augmented reality itu?

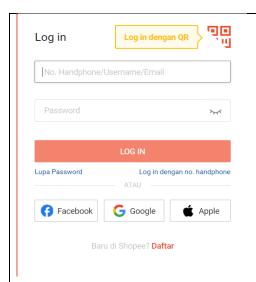
Jadi intinya *Augmented Reality* atau AR adalah teknologi yang mampu menyisipkan informasi ke dalam dunia maya dan menampilkannya ke dunia nyata dengan bantuan seperti webcam komputer, kamera, bahkan kacamata khusus. Sebelumnya kita hanya melihat sebuah animasi atau benda lainya di dalam monitor saja tetapi dengan AR ini kita bisa melihat animasi atau barang tersebut seperti berada di tempat kita secara langsung.

Menurut anda jenis aplikasi apa yang cocok dengan bentuk interaksi semacam ini?

Menurut saya banyak aplikasi yang cocok menggunakan AR ini, yaitu seperti gambar saya sebelumnya saya menggunakan sebuah fitur AR di Instagram untuk membuat sebuah story yang menarik seperti ada kartun yang muncul di gambar saya, dan saya bisa mencoba kacamata yang belum saya saya beli untuk mengetes kecocokannya dan juga bisa bermain game mengguanakan teknologi AR ini. Jadi menurut saya, aplikasi seperti media social untuk seru-seruan, e-commarce untuk sebuah bisnis, dan sebuah game untuk senangsenangan bisa menggunakan teknologi AR ini, karena ini saja yang sering saya gunakan dan mungkin lebih banyak pengunaan teknologi AR pada aplikasi lainnya.

3. *Interaction style* apa yang digunakan oleh masing-masing *web* tersebut? Apakah interaksi tersebut memudahkan atau malah menyulitkan? *User* macam apa yang bisa menggunakan *style* tersebut?

Shoppe (https://shopee.co.id/)	Interaction Style
Form Fill-In (Digunakan untuk data entry	Interaction style apa yang digunakan oleh
misal name, address, dll, bentuknya seperti	masing-masing web tersebut?
paper seperti dibawah ini)	Interaction yang digunakan yaitu form fill-
	in, augmented reality, dan juga menu
	selection menu multiple colomn. Paling
	banyak digunakan pada bagian menu colmn
	untuk membantu user dalam mencari



Augmented Reality (Gambar di dunia digital disisipkan ke dunia nyata seperti gambar dibawah ini game shoope untuk mendapatkan hadiah secara menarik).



Source : https://www.youtube.com/watch? v=wJQVq4EYwwI

Menu selection: multiple column (Gambar dibawah ini multiple column yang digunakan untuk memilih kategori menu)

Gamis Sendal Wanita Tas Wanita Kemeja Pria Gamis Remaja Baju V

kategori, namun saaya hanya capture satu saja sebagai contohnya.

Apakah interaksi tersebut memudahkan atau malah menyulitkan?

Menurut saya interaksi website memudahkan user, karena terdapat sebuah form fill-in yang seperti paper untuk sebuah login, jadi user tahu kalau hal terwebut harus diisi, augmented reality yang digunakan untuk seru-seruan saja, jadi dalam mendapatkan hadiahnya tidak hanya dngan claim saja, dan juga tentunya menu coloumn yang memudahkan user dalam memilih menu kategori

User macam apa yang bisa menggunakan *style* tersebut?

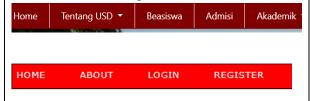
Menurut saya user pemula hingga expert dapat mengguanakannya, karena pilihan interaksi yang terbilang mudah tidak menggunakan interaksi seperti command language yang hanya untuk expert user saja.

Universitas Sanatha Dharma (https://usd.ac.id/)

Form Fill-In (Digunakan untuk data entry misal name, address, dll, bentuknya seperti paper seperti dibawah ini)



Menu selection: multiple column (Gambar dibawah ini multiple column yang digunakan untuk memilih kategori menu)



Menu pull down (Menu pulldown adalah tambahan yang muncul di bagian bawah ketika kita menekan salah satu tombol menu utama)

Interaction style apa yang digunakan oleh

masing-masing web tersebut?

Interaction Style

Interaction yang digunakan yaitu form fillin, menu selection menu multiple colomn dan menu selection menu pull-down. Bagian menu multiple colum paling sering digunakan, pada setiap laman website ini.

Apakah interaksi tersebut memudahkan atau malah menyulitkan?

Menurut saya interaksi website memudahkan user, karena terdapat sebuah form fill-in yang seperti paper untuk sebuah login, jadi user tahu kalau hal tersebut harus diisi seperti sebuah paper, menu coloumn yang memudahkan user dalam memilih menu kategori dan menu pull-down yang sangat memudahkan user untuk mencari menu yang lebih spesifik lagi dari menu multiple column

User macam apa yang bisa menggunakan *style* tersebut?

Menurut saya user pemula hingga expert dapat mengguanakannya, karena pilihan interaksi yang terbilang mudah tidak menggunakan interaksi seperti command language yang hanya untuk expert user saja. Namun karena penampilan laman website

