Tugas Mata Kuliah Human Computer Interaction



Dosen Pengampu:

Ully Asfari, S.Kom., M.Kom.

Oleh:

Aisyah Nabila Zahra

1204210122

Institut Teknologi Telkom Surabaya
Fakultas Teknologi Informasi dan Bisnis
Program Studi Sistem Informasi
2023

1. Quora

Quora adalah sebuah aplikasi untuk berdiskusi bersama dengan orang-orang didunia maya. Seseorang dapat memposting sebuah pertanyaan, dan nanti akan ada orang secara acak menjawab pertanyaan tersebut.

Menurut pengalaman saya selama menggunakan aplikasi ini, ada beberapa keunggulan dan kelemahan dalam aplikasi ini:

Keunggulan:

Dari segi tampilan, quora cukup mudah digunakan bagi para pemula atau orang awam. Selain itu, konten yang disediakan atau direkomendasikan oleh aplikasi sangat menarik dan disesuaikan dengan konten yang sedang relevan.

Kelemahan:

Bagi user quora yang menggunakan quora versi mobile. Akan lebih merasakan jika aplikasi mobile quora lebih lambat dan berat jika dijalankan di handphone. Sebagai sebuah aplikasi yang menampilkan lebih banyak tulisan dibandingkan gambar, quora cukup banyak menghabiskan kuota internet.

2. Pokemon Unite

Pokemon Unite adalah sebuah game online (MOBA), versi lain dari game yang ada di Nintendo Switch. Game ini umumnya dimainkan oleh 5 lawan 5 dalam sebuah pertarungan. Tergantung dari mode permainan yang dimainkan. Berikut ini beberapa keunggulan dan kekurangan dari game Pokemon Unite:

• Keunggulan:

Permainan ini, memiliki warna, item, dan karakter yang menarik. Warna yang diberikan lebih fresh dan berbeda dibandingkan dengan game MOBA lainnya. Selain itu, sistem permainan dalam game ini juga unik. Dimana jika pada Game MOBA lainnya permainan dalam berlangsung hingga semua tower atau benteng masing-masing lawan hancur. Pada game ini, tiap pertempuran memiliki batas waktu tertentu dan masing-masing anggota harus beradu tim mana yang dapat mencetak skor paling banyak.

• Kelemahan:

Kelemahan dari aplikasi game ini yaitu membutuhkan koneksi internet yang kuat, dan masalah server atau kelambatan dapat memengaruhi pengalaman bermain game. Sistem pemilihan team random juga terkadang menghasilkan tim yang tidak seimbang, menyebabkan pertandingan tidak seimbang. Peta permainan yang tersedia juga terbatas dalam waktu tertentu. Serta masih terdapat *bug* yang seperti dimana waktu yang disediakan untuk peta tersebut tidak sinkron dengan perhitungan waktunya sesungguhnya.

3. Notion

Notion adalah sebuah aplikasi untuk menunjang produktivitas. Sederhananya, Notion seperti note atau catatan sederhana. Tetapi, dalam pengembangannya Notion dapat dijadikan sebagai alat untuk meningkatkan kerja kolaborasi tim sehingga memudahkan tim untuk berkolaborasi dalam sebuah proyek. Berikut ini adalah beberapa keunggulan dan kekurangan

• Keunggulan:

Keunggulan dari notion yaitu memiliki fitur pencatatan yang lengkap. Dimana kita tidak hanya bisa menyimpan tulisan saja. Tetapi juga dapat memasukkan berupa gambar, audio, membuat list, dan membuat file dalam bentuk kode. Selain itu, folder format dari notion juga memiliki template yang beragam sehingga dapat disesuaikan dengan kebutuhan.

• Kelemahan:

Dari segi kekurangan notion memiliki navigasi yang cukup rumit untuk dipahami oleh orang yang baru menggunakan. Ditambah fitur dan opsi notion yang dapat dikustomisasi menyebabkan orang awam memerlukan waktu untuk memahaminya. Hal lain yang cukup menonjol dari kekurangan Notion adalah dalam kolaborasi notion tidak dapat digunakan pada penggunaan kolaborasi skala besar. Harga paket berbayar yang ditawarkan juga terlalu mahal untuk ukuran sebuah tim.

4. Figma

Figma adalah sebuah aplikasi desain yang dapat digunakan pada berbagai sistem operasi. Aplikasi ini biasanya digunakan untuk membuat desain user interface untuk aplikasi atau website.

• Keunggulan:

Untuk keunggulan figma yaitu dapat berkolaborasi secara *real-time* untuk mengerjakan desain. Platform ini juga tidak hanya tersedia dalam bentuk aplikasi tetapi juga dalam bentuk website yang lebih ringan. User Interface mudah untuk dipahami bagi pemula yang baru pertama kali menggunakan aplikasi desain.

• Kelemahan:

Karena dapat berkolaborasi secara real-time maka figma memerlukan koneksi internet untuk mengerjakannya. Bagi pengguna yang menggunakan versi gratis dari figma hanya dapat membuat file dalam jumlah terbatas. Serta fitur pembuatan tim yang hanya dibatasi untuk kolaborasi dalam satu tim. Fitur penambahan video untuk desain hanya dapat digunakan bagi orang yang menggunakan versi premiumnya.

5. Netflix

Netflix merupakan aplikasi streaming film yang cukup terkenal. Orang dapat berlangganan untuk dapat menikmati berbagai macam film yang disediakan. Berdasarkan pengalaman saya ada beberapa hal yang menjadi keunggulan dan kekurangan dari aplikasi Netflix, diataranya:

• Keunggulan:

Keunggulan Netflix yaitu untuk menyediakan berbagai film dengan genre dan bahasa yang beragam. Untuk dari segi tampilan (UI) Netflix mudah digunakan. Selain itu, menurut saya dengan adanya opsi untuk dapat mengunduh film atau konten membuat pengguna dapat menonton secara *offline*.

• Kelemahan:

Kekurangan dari aplikasi netfilx yaitu adanya konten yang berbeda wilaya, dimana film yang ditayangkan hanya tersedia dinegara tertentu. Terkadang juga terdapat masalah teknis yang sering terjadi seperti buffering, atau mungkin tidak bisa membaca koneksi internet, kualitas streaming, atau waktu *loading* yang lama mempengaruhi seseorang untuk menonton. Selain itu, rekomendasi yang ditawarkan juga tidak dapat menangkap secara akurat dan kurang relevan.