LAPORAN AKHIR INTERAKSI MANUSIA KOMPUTER SITUS JASA JOKI



Disusun Oleh : Bimasakti Cahyo Utomo 2209106021

MINGGU, 26 MEI 2024

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
UNIVERSITAS MULAWARMAN
SAMARINDA

2024

DAFTAR ISI

DAFTA	R ISI	i
BAB 1	PENDAHULUAN	2
1.1	Latar Belakang	2
1.2	Tujuan Proyek	2
BAB II	METODOLOGI	4
2.1	Prototipe	4
2.2	User Story	4
2.3	Storyboard	4
2.4	Site Map	5
2.5	Deskripsi Showcase	6
2.5	.1 Wireframe	6
2.5	.2 Tipografi	7
2.5	.3 Userflow	8
2.5	.4 <i>Mockup</i>	8
2.6	Design Akhir	9
BAB III	EVALUASI DAN KESIMPULAN	11
3.1	Evaluasi	11
3.1	.1 Prinsip – Prinsip IMK	11
3.2	Kesimpulan	12
LAMPI	RAN	13

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi informasi dan internet telah membawa perubahan signifikan dalam berbagai aspek kehidupan, termasuk dalam dunia permainan. Industri *game online* terus berkembang pesat, dengan jutaan pemain aktif di seluruh dunia. Seiring dengan itu, muncul kebutuhan dan permintaan yang semakin kompleks dari para pemain, salah satunya adalah layanan jasa joki.

Jasa joki dalam konteks permainan *online* merujuk pada layanan di mana seorang pemain (joki) memainkan akun milik pemain lain untuk mencapai tujuan tertentu dalam permainan, seperti meningkatkan peringkat, mendapatkan item khusus, atau menyelesaikan *level* yang sulit. Fenomena ini muncul sebagai respons terhadap beberapa faktor:

1. Keterbatasan waktu

Banyak pemain yang memiliki keterbatasan waktu untuk bermain karena kesibukan kerja, studi, atau aktivitas lain, namun tetap ingin menikmati pencapaian tinggi dalam permainan mereka.

2. Tingkat kesulitan yang tinggi

Beberapa permainan memiliki tingkat keterampilan khusus yang mungkin sulit dicapai oleh pemain biasa.

3. Kepuasaan dan prestige

Memiliki peringkat tinggi atau item langka dalam permainan memberikan kepuasan tersendiri dan prestise di kalangan komunitas pemain, yang mendorong mereka untuk menggunakan jasa joki.

1.2 Tujuan Proyek

Dibuatnya situs jasa joki bertujuan untuk memudahkan para penyedia layanan (penjoki) serta pelanggan dalam menemukan sebuah platform yang dapat mempertemukan keduanya secara efisien dan aman. Situs ini dirancang untuk menjadi jembatan yang menghubungkan penjoki profesional dengan pelanggan yang membutuhkan jasa mereka, menawarkan solusi yang intuitif dan user-friendly. Dengan fitur pencarian yang canggih, situs ini memastikan bahwa pelanggan dapat dengan

mudah menemukan penjoki yang sesuai dengan kebutuhan mereka. Selain itu, dengan protokol keamanan yang ketat dan layanan dukungan pelanggan yang responsif, situs ini tidak hanya menyediakan layanan yang terpercaya, tetapi juga membangun komunitas yang berbasis kepercayaan dan kenyamanan. Melalui platform ini, penjoki dapat mempromosikan layanan mereka dan membangun reputasi berdasarkan kinerja dan kepuasan pelanggan, sementara pelanggan mendapatkan akses mudah ke layanan joki yang mereka butuhkan.

BAB II METODOLOGI

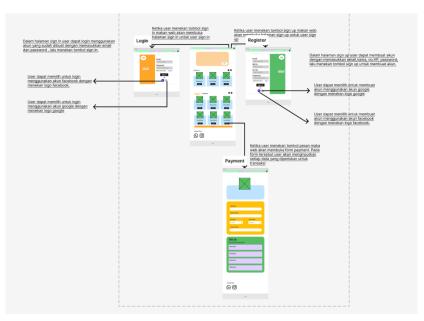
2.1 Prototipe

Prototipe adalah sebuah proses perancangan sistem dengan cara membentuk contoh dan juga standar ukuran yang akan dikerjakan nantinya. Prototipe situs jasa joki dibuat menggunakan Figma untuk memastikan desain yang intuitif dan user-friendly, serta memudahkan kolaborasi antar tim pengembang. Figma, sebagai alat desain berbasis cloud, memungkinkan para desainer, pengembang, dan pemangku kepentingan lainnya untuk bekerja secara bersamaan pada proyek yang sama, sehingga mempercepat proses penyempurnaan desain.

2.2 User Story

User Story adalah adalah deskripsi bahasa alami dan informal tentang fitur-fitur sistem perangkat lunak. *User Story* situs jasa joki dibuat berdasarkan pengalaman tim pengembang yang juga merupakan penikmat permainan yang memerlukan waktu yang cukup lama untuk mencapai peringkat berikutnya.

2.3 Storyboard

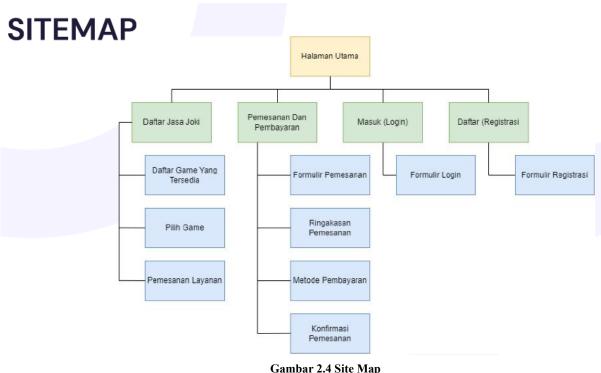


Gambar 2.3 Story Board

Storyboard merupakan sketsa yang disusun secara berurutan, menggambarkan perubahan penting dari adegan dan aksi dalam pengambilan gambar. Biasanya storyboard digunakan dalam film, acara televisi ataupun lainnya. Storyboard jasa joki

dibuat menyesuaikan alur pada situs dari mulai pengunjung yang belum mempunyai akun harus mendaftar ke situs hingga diarahkannya pengguan menuju metode pembayaran.

2.4 Site Map



Site Map adalah adalah daftar halaman situs web dalam domain. Site Map situs jasa joki dirancang dengan menyesuaikan poin-poin pada setiap tahap proses yang akan dilalui pengguna dalam menggunakan situs jasa joki. Terdapat 4 halaman utama pada site map diatas yaitu:

1. Daftar Jasa Joki

Daftar Jasa Joki menampilkan persediaan permainan yang ditawarkan oleh situs;

2. Pemesanan dan pembayaran

Pemesanan dan pembayaran meruapakan bagian transaksi dilaksanan, pada pagian ini pengguna dapat memilih jenis joki yang diinginkan dan melakukan pembayaran.

3. Masuk (Login)

Pengguna memsukan email/ username dan password agar bisa mengakses fitur situs.

4. Daftar (Registrasi)

Pengguna membuat akun baru.

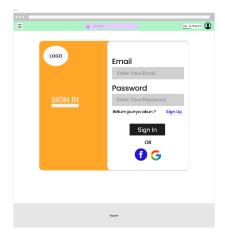
2.5 Deskripsi Showcase

2.5.1 Wireframe

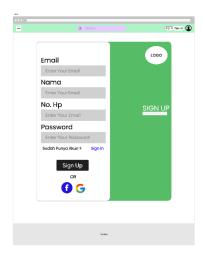
Wireframe adalah adalah panduan visual yang mewakili kerangka kerangka situs web. Wireframe dibuat dengan tujuan mengatur unsur untuk mencapai tujuan tertentu dengan sebaik-baiknya. Tujuannya biasa didorong oleh tujuan bisnis dan gagasan kreatif. Berikut adalah wireframe situs jasa joki.



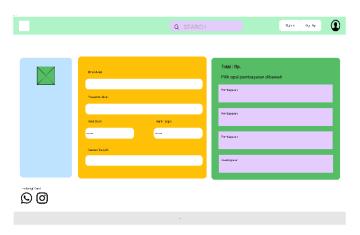
Gambar 2.5.1 1 Landing Page



Gambar 2.5.1 2 Login



Gambar 2.5.1 3 Register



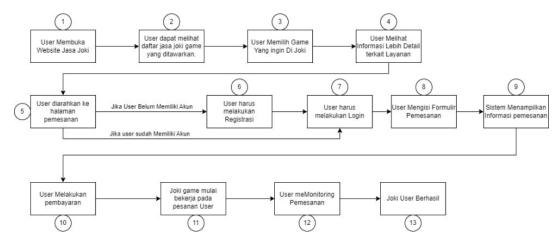
Gambar 2.5.1 4 Pembayaran

2.5.2 Tipografi

Tipografi, seni cetak atau tata huruf adalah suatu kesenian dan teknik memilih dan menata huruf dengan pengaturan penyebarannya pada ruang yang tersedia, untuk menciptakan kesan tertentu, guna kenyamanan membaca semaksimal mungkin.

2.5.3 Userflow

Userflow adalah serangkaian tugas atau langkah yang perlu pengguna lalui dari awal hingga akhir untuk dapat menjalankan suatu fungsi atau fitur.



Gambar 2.5.3 1 Userflow

Berikut merupakan userflow situs jasa joki:

- 1. Pertama-tama pengguna membuka situs jasa joki
- 2. Kemudian pengguna melihat daftar game yang tersedia
- 3. Kemudian pengguna membuka informasi game tersebut pada situs
- 4. Kemudian pengguna akan diarahkan ke halaman pemesanan jika sudah login jika belum maka pengguna akan diarahkan ke hlaaman login terlebih dahul.
- 5. Pengguna melakukan pembayaran.
- 6. Proses joki akan dimulai.

2.5.4 *Mockup*

Mockup adalah model desain atau perangkat berskala atau ukuran penuh, yang digunakan untuk pengajaran, demonstrasi, evaluasi desain, promosi, dan tujuan lainnya. Berikut adalah *mockup* situs jasa joki.

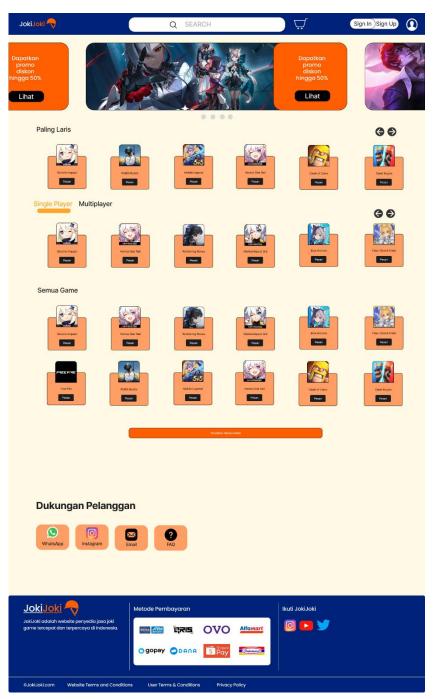


Gambar 2.5.4 Mockup Situs Joki

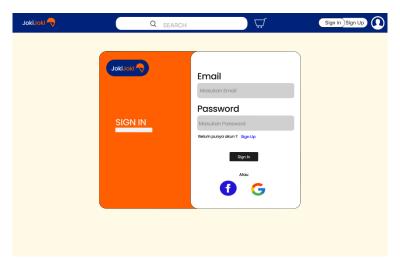
2.6 Design Akhir

Setelah melewati berbagai proses perancangan situs jasa joki memasuki tahap design akhir. Pada tahap ini design situs disesuaikan dari umpan balik pada tahap sebelumnya seperti *mockup*, *wireframing*, dan *user testing*.

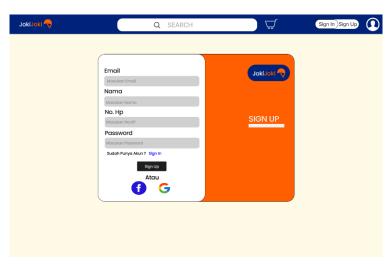
Berikut adalah tampilan dari design akhir situs jasa joki :



Gambar 2.6 1 Landing Page



Gambar 2.6 2 Login



Gambar 2.6 3 Register



Gambar 2.6 4 Pembayaran

BABIII

EVALUASI DAN KESIMPULAN

3.1 Evaluasi

3.1.1 Prinsip – Prinsip IMK

1. Familiarity

Semakin akrab pengguna dengan antarmuka atau sistem tertentu, semakin mudah bagi mereka untuk berinteraksi dan menggunakan fitur-fitur yang tersedia. Familiarity sangat penting dalam desain antarmuka pengguna (UI) karena dapat memengaruhi efisiensi, produktivitas, dan kepuasan pengguna.

2. Simplicity

Menekankan pada kemudahan penggunaan, kejelasan, dan kebersihan antarmuka pengguna. Prinsip ini bertujuan untuk mengurangi kompleksitas yang tidak perlu dalam desain, sehingga pengguna dapat dengan mudah memahami dan berinteraksi dengan sistem atau aplikasi.

3. Observability

Sejauh mana pengguna dapat melihat, memahami, dan memantau keadaan sistem serta dampak dari tindakan yang mereka lakukan. Prinsip observability bertujuan untuk memberikan pengguna pemahaman yang jelas tentang bagaimana sistem beroperasi dan bagaimana perilaku mereka memengaruhi sistem tersebut.

4. Responsivness

kemampuan sebuah sistem atau antarmuka pengguna untuk memberikan tanggapan atau umpan balik secara cepat terhadap tindakan pengguna. Prinsip responsivitas penting dalam desain antarmuka pengguna (UI) karena dapat memengaruhi persepsi pengguna tentang kecepatan, keefektifan, dan kualitas sistem.

3.2 Kesimpulan

Dibuatnya situs jasa joki ini menunjukkan bahwa pembuatan dan perancangan situs membutuhkan perencanaan yang matang serta pembuatan desain yang cermat. Untuk memenuhi prinsip Interaksi Manusia dan Komputer (IMK), tim pengembang harus dapat mendalami setiap aspek desain, merespons kebutuhan pengguna dengan tepat, dan terus melakukan improvisasi untuk meningkatkan kualitas dan responsivitas situs. Dengan proses perancangan yang terus-menerus dan pemahaman yang mendalam terhadap pengguna, situs jasa joki ini dapat memberikan pengalaman pengguna yang memuaskan dan efektif, sesuai dengan tujuan IMK untuk menciptakan antarmuka yang berdaya guna dan ramah pengguna.

LAMPIRAN

https://www.behance.net/gallery/199504793/JokiJokicom