



Interaksi Manusia dan Komputer - B

Tugas: Refurbish Antarmuka Pengalaman Pengguna Aplikasi 2D

Nama : Daffa Muhamad Azhar

NRP : 0511194000037

1. Deskripsi Sistem

Bulbapedia App adalah sebuah aplikasi ensiklopedia berbasis komunitas yang dikembangkan oleh Bulbagarden dimana aplikasi ini bertujuan untuk memberikan informasi seputar dunia Pokemon. Beberapa permasalahan pada aplikasi ini antara lain UI dan UX yang kurang baik seperti tidak adanya list konten pada bagian artikel sehingga user harus melakukan scroll hingga ketemu pada bagian yang dicari, serta tampilan tabel pada aplikasi yang kurang baik.

2. Transkrip Pertanyaan Wawancara

Transkrip pertanyaan wawancara dapat dilampirkan sebagai berikut.

Daffa M Azhar	Apakah Anda tahu Pokemon?
A	Iya tau. Saya dulu pernah nonton sama main gamenya juga
Daffa M Azhar	Game Pokemon yang pernah Anda mainkan?
A	Saya terakhir main game pokemon legends arceus
Daffa M Azhar	Selama bermain game itu pernah mengalami kesulitan tidak? Seperti tidak tahu mau kemana, bingung tempat <i>hidden item</i> , dsb.
A	Iya pernah, soalnya banyak fitur baru sama gameplay yang beda dari biasanya.
Daffa M Azhar	Apakah Anda pernah tahu Bulbapedia?
A	Iya tau.
Daffa M Azhar	Kalau Bulbapedia App? Sudah pernah tau sebelumnya?
A	Belum tahu
Daffa M Azhar	Bulbapedia App itu adalah aplikasi android yang dibuat berdasarkan website aslinya bulbapedia. Jadi kurang lebih isi dari Bulbapedia yang Anda tahu sama seperti Bulbapedia App ini. Untuk uji coba aplikasi ini ada beberapa studi kasus yang harus Anda lakukan.
Studi Kasus 1	Coba Anda cari game Pokemon Scarlet dan Violet
A	Saya pakai fitur searchnya dulu lalu saya ketik "scarlet" lalu pilih pokemon scarlet and violet.
Studi Kasus 2	Coba Anda cari pokemon apa saja yang memiliki tipe <i>Fighting</i> .
A	Pilih pokedex lalu cari pokemon apa saja yang memiliki tipe Fighting. Tapi saya merasa kerepotan sih mas karena saya harus scroll satu – satu dari list yang banyak itu. Enaknya sih tadi kan ada fitur searching ya, saya pengennya bisa langsung cari pokemon yang tipe fighting gitu. Mungkin bisa ditambahin filter gitu.
Studi Kasus 3	Coba Anda lakukan Penambahan Reading List di aplikasi tersebut. Lalu buka Reading List tersebut. *Reading List = Bookmark
A	Membuka artikel pokemon scarlet and violet lalu pencet titik tiga di atas kanan, kemudian pencet add to reading list. Lalu tulis nama reading listnya. Untuk buka reading listnya balik ke home terus di bawah atas tulisan reading list.
Studi Kasus 4	Coba Anda buka Artikel terakhir yang Anda buka melalui fitur History.
A	Di bawah ada tulisan history, lalu pencet pokemon scarlet and violet
Studi Kasus 5	Coba Anda buka sebuah Artikel melalui fitur Randomizer.

A	Di halaman home pencet randomizer lalu terbuka artikel latias.
Daffa M Azhar	Apakah ada kesulitan dalam melakukan beberapa Studi Kasus tadi?
A	Tidak banyak, paling kesulitannya pada case yang mencari pokemon tipe fighting, saya harus scroll – scroll dulu baru ketemu dan itu cukup repot
Daffa M Azhar	Apa pendapat Anda terhadap tampilan pada aplikasi Bulbapedia ini?
A	Ada beberapa, pertama titik tiga pada halaman artikel ada titik tiga yang dapat digunakan untuk share, menambahkan ke reading list, find in page, sama font and theme padahal di menu bawah ada icon yang menggambarkan fungsi – fungsi tersebut dan dapat digunakan untuk fungsi – fungsi tersebut juga, jadi titik tiga yang diatas menurut saya tidak berguna. Kemudian tabel pada pencarian pokemon tadi, fontnya terlalu kecil.

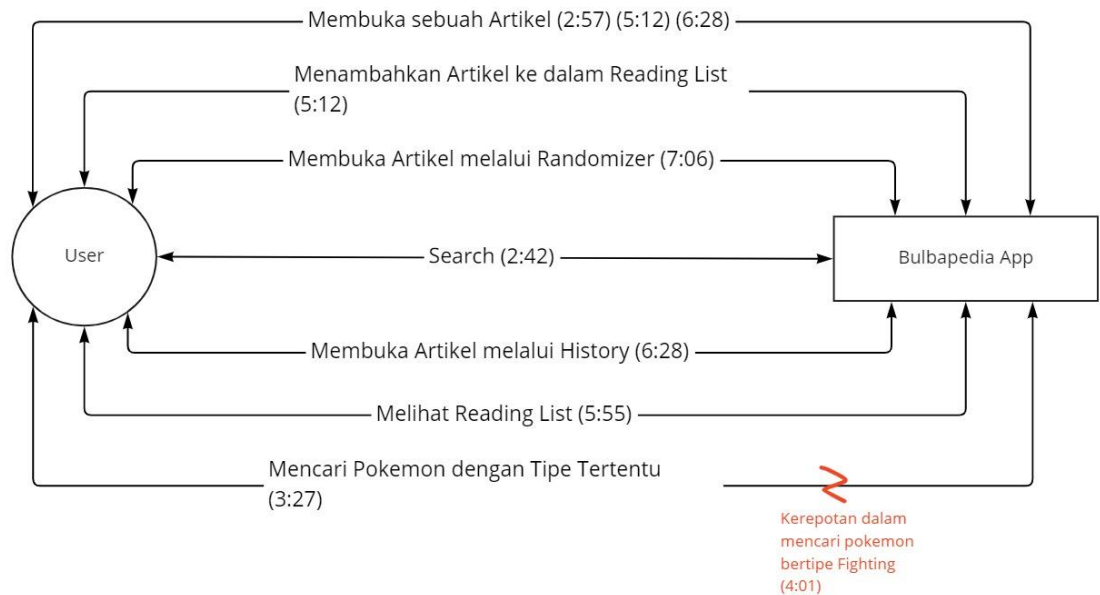
Record Video dapat dilihat pada link dibawah

URL Video: <https://drive.google.com/file/d/1zqu8EGYkPq6sjkja1GJ7JSVfciK4knEB/view?usp=sharing>

3. Analisis ke Desain

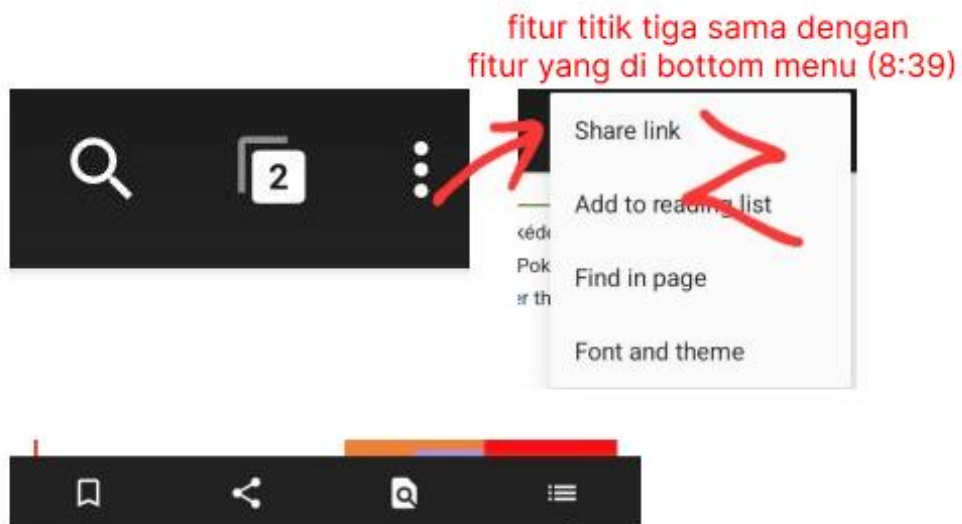
Memodelkan permasalahan atau hambatan yang ada ke dalam diagram.





a. Model Aliran



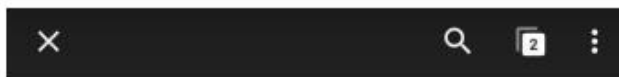
miro

b. Model Artefak



Kdex	Ndex	MS	Pokémon	Type
#001	#001		Bulbasaur	Grass Poison
#002	#002		Ivysaur	Grass Poison
#003	#003		Venusaur	Grass Poison
#004	#004		Charmander	Fire

keuslitan memfilter (4:06)



List of Pokémon by National Pokédex number

Font terlalu kecil (9:36)

This is a list of Pokémon in the order dictated by the National Pokédex, meaning that Pokémon from the Kanto region will appear first, followed by those from Johto, Hoenn, Sinnoh, Unova, Kalos, Alola, Galar, and Hisui. Each region's set of Pokémon starts with its own set of starter Pokémon and their evolutions, going in order of Grass, Fire, Water; the only exception is Unova, which begins with Victini, who is then followed by the starter Pokémon.

Shortcuts

Ndex
Olddex
Natdex

The first 151 entries in this Pokédex also serve as Kanto's regional Pokédex. In Generation II, this Pokédex order was known as the "Old Pokédex", with a new order that put related Pokémon near each other also included.

4. Usulan Antarmuka Pengalaman Pengguna

Lampirkan antarmuka pengalaman pengguna baru yang anda usulkan. Anda dapat melampirkan gambar sketsa dan URL Figma.

a. Sketsa



Header

< list of games

Menu / side / spin-off / ...

Pocket Monster Green

judul

Basic info

drop down

Preview

realmove

Footer Menu

Header

< list of games

through side / spin-off / ...

Pocket Monster Green

Pokemon fire red (Gen I)

Pokemon legend arceus (Gen VII)

;

Footer menu

Header

Judul

Basic
info

Contents	
1	Plot
2	...
3	...
4	...
5	...
:	...

Release
date

Plot

Footer menu

Header

Date

(Sauden)

Judul
artikel

Footer

Header

	My Reading List
--	-----------------

	My Reading List 2
--	-------------------

Footer Menu

b. Screenshot atau URL Figma

URL Figma Design : <https://www.figma.com/file/EkdNyZz28Xvl8GrFG5AAe4/Refurbish-UI-Bulbapedia?node-id=0%3A1>

URL Figma Prototype : <https://www.figma.com/proto/EkdNyZz28Xvl8GrFG5AAe4/Refurbish-UI-Bulbapedia?node-id=4%3A3&scaling=scale-down&page-id=0%3A1&starting-point-node-id=4%3A3&show-proto-sidebar=1>