**LAPORAN AKHIR PRAKTIKUM**

Mata Praktikum : Interaksi Manusia Komputer

Kelas : 3IA24

Praktikum ke- : 1

Tanggal : 17 Oktober 2021

Materi : Konsep IMK & Analisis UI/UX, User Requirement

NPM : 50421704

Nama : Juan Samuel Christopher

Ketua Asisten :

Nama Asisten : Noviyanto Ramadhanu

Paraf Asisten :

Jumlah Lembar : 6



**LABORATORIUM TEKNIK INFORMATIKA**

**UNIVERSITAS GUNADARMA**

**2023**

**PERSONA**

Photo

**Behaviors (Tingkah laku / Kebiasaan)**

Pengguna jarang menggunakan aplikasi Info BMKG dikarenakan lebih update dari Twitter, sedangkan info dari aplikasi agak terlambat. Beberapa fitur tidak ada penjelasan seperti Voice Recognition[1]. Fitur menu[2] yang agak sulit di sentuh karena berada di sudut layar. Aplikasi ini tidak ada pilihan complain[3] mengenai fitur yang tidak tersedia. Fitur seperti arah mata angin[4], suhu udara[5], kualitas udara[6] dan kecepatan angin[7] sudah cukup bagus.

**Needs & Goals (Kebutuhan & Harapan)**

Diharapkan pada aplikasi diberikan info penjelasan yang lebih mendetail pada ikon, fitur, menu dan lain sebagainya agar memudahkan user lebih ber experience lebih dalam pada aplikasi.

Serta bisa memberikan notifikasi perkiraan cuaca yang lebih akurat secara real time

**Paintpoint (Kesulitan)**

Kurang nya informasi mengenai Ikon pada menu beranda yang tidak biasa, seperti halnya ikon voice yang terletak ditengah menu navbar yang tidak dijelaskan fungsinya secara mendetail.

Kurangnya informasi pada fitur-fitur yang terdapat pada aplikasi, misalnya saja pada menu iklim dimana tidak diberitahukan informasi secara mendetail mengenai penjelasan point-point didalam menu tersebut.

**[NOVIYANTO RAMADHANU]**

Usia : 22 tahun

Profesi / Status Pekerjaan : Freelance

**Card Sorting (Original)**



**Card Sorting (Setelah Dirubah)**



**Card Sorting (Kategori)**



Freelancer

Saya menggunakan aplikasi Info BMKG untuk mendapatkan informasi mengenai berbagai kejadian alam yang terjadi di daerah indonesia

Noviyanto Ramadhanu

Photo

Job / Status

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

User Name

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Storyboard

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. Mendapatkan Informasi | 1. Navigasi Menu | 1. Menu Iklim |  |
| Saya ingin mendapatkan informasi mengenai cuaca terkini | Saya ingin pindah ke fitur lain yang disediakan aplikasi | Saya ingin mencari informasi mengenai iklim di daerah Indonesia |  |
| Ketika aplikasi ini terbuka, saya disuguhkan informasi general di daerah saya | Mudah dilakukan dengan menggunakan Navbar di bagian bawah HP | Untuk membuka fitur iklim dapat dilakukan dengan 4 klik saja haha |  |
| … | Karna minimnya informasi navbar aplikasi ini membingungkan | Informasi yang diberikan pada fitur iklim tidak mendetail dan menyulitkan pengguna awam |  |



5

3

1

Pain points

Touchpoint

Needs

User Journey Map by

Step