

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

[NOVIYANTO RAMADHANU]

Photo

Usia : 22 tahun

Profesi / Status Pekerjaan : Freelance

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.

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.

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

Card Sorting (Original)

1	Informasi General	7	Lokasi	14	Radar
			Mencari Kecamatan		
2	Gempabumi Terkini			15	Citra satelit
		8	Prakiraan Cuaca		
3	Siaran Pers		Data Haru dan Jam	16	Glosarium
					Glosari Cuaca
4	Main Navbar	9	Grafik Temperatur		Glosari Iklim
	Beranda				Glosari Kualitas Udara
	Cuaca	10	Gempabumi		Glosari Gempabumi
	Voice Recognition		M ≥ 5		Glosari Cuaca Maritim
	Gempabumi		Dirasakan		Glosari Cuaca Penerbangan
	Kualitas Udara		Real-Time		Glosari Cuaca Karhutla
			Tsunami		Website BMKG
5	Pop Menu				Twitter @infoBMKG
	Cuaca	11	Peta Guncangan		Facebook @infoBMKG
	Iklim				Instagram @infoBMKG
	Gempabumi	12	Kualitas Udara		Youtube @infoBMKG
	Radar		Lokasi dan Tanggal		Versi 3.1.4
	Citra Satelit		Grafik PM 2.5		
	Glosarium		Tabel PM 2.5		
6	Pengaturan	13	Iklim		
	Pilih bahasa		Indeks Ultra Violet		
	Ganti Lokasi		Peta Iklim		

Card Sorting (Setelah Dirubah)

1	Informasi General	7	Lokasi	13	Iklim
			Mencari Kecamatan		Indeks Ultra Violet
2	Gempabumi Terkini				Peta Iklim
		8	Prakiraan Cuaca		Informasi Tambahan
3	Siaran Pers		Data Hari dan Jam		
				14	Radar
4	Main Navbar	9	Grafik Temperatur		
	Beranda			15	Citra satelit
	Cuaca	10	Gempabumi		
	Voice Recognition		M \geq 5	16	Glosarium
	Gempabumi		Dirasakan		Glosari Cuaca
	Kualitas Udara		Real-Time		Glosari Iklim
			Tsunami		Glosari Kualitas Udara
5	Pop Menu				Glosari Gempabumi
	Cuaca	11	Peta Guncangan		Glosari Cuaca Maritim
	Iklim				Glosari Cuaca Penerbangan
	Gempabumi	12	Kualitas Udara		Glosari Cuaca Karhutla
	Radar		Lokasi dan Tanggal		Website BMKG
	Citra Satelit		Grafik PM 2.5		Twitter @infoBMKG
	Glosarium		Tabel PM 2.5		Facebook @infoBMKG
					Instagram @infoBMKG
6	Pengaturan				Youtube @infoBMKG
	Pilih bahasa				Versi 3.1.4
	Ganti Lokasi				

Card Sorting (Kategori)

Informasi General	Lokasi	Gempabumi	Kualitas Udara		Glosarium	
	Mencari Kecamatan	M ≥ 5	Lokasi dan Tanggal		Glosari Cuaca	
Gempabumi Terkini		Dirasakan	Grafik PM 2.5		Glosari Iklim	
	Prakiraan Cuaca	Real-Time	Tabel PM 2.5		Glosari Kualitas Udara	
Siaran Pers	Data Hari dan Jam	Tsunami			Glosari Gempabumi	
					Glosari Cuaca Maritim	
Pop Menu	Grafik Temperatur	Peta Guncangan			Glosari Cuaca Penerbangan	
Cuaca					Glosari Cuaca Karhutla	
Iklim					Website BMKG	
Gempabumi					Twitter @infoBMKG	
Radar					Facebook @infoBMKG	
Citra Satelit					Instagram @infoBMKG	
Glosarium					Youtube @infoBMKG	
					Versi 3.1.4	
Pengaturan						
Pilih bahasa					Iklim	
Ganti Lokasi					Indeks Ultra Violet	
					Peta Iklim	
					Informasi Tambahan	
					Radar	
					Citra satelit	
					Main Navbar	
					Beranda	
					Cuaca	
					Gempabumi	
					Kualitas Udara	



User Name

Noviyanto Ramadhanu

Job / Status

Freelancer

Storyboard

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

Step	1. Mendapatkan Informasi	2. Navigasi Menu	3. Menu Iklim	
Needs	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	
Touchpoint	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	
Pain points	...	Karna minimnya informasi navbar aplikasi ini membingungkan	Informasi yang diberikan pada fitur iklim tidak mendetail dan menyulitkan pengguna awam	

