**Proyek ISYS6596**

**Sistem Informasi Meteorologichno**

Anggota :

Rafly Rizky / 2440115773

Owen Octavious / 2401961936

Sebelum membuat rancangan user interface aplikasi Meteorologichno, Anda diminta untuk   
membuat:

1. Scenario:

* Stories:  
   Faisal adalah seorang pria berusia 20 tahun dan saat ini Faisal adalah Mahasiswa di salah satu universitas di Bekasi. Faisal sangat suka dan hobi dengan balapan gokart. Ia bercita-cita menjadi pembalap Formula 1 yang ditempatkan di eropa. Ketika balapan Faisal sangat bergantung terhadap cuaca sekitar.

Oleh karena itu Faisal sangat terhambat karena tidak dapat memprediksi cuaca sekitar yang mengakibatkan faisal tidak menggunakan ban yang sesuai dengan kondisi cuaca sekitar, terlebih lagi kompetitor faisal yang sudah mengetahui cuaca sekitar sehingga membuat faisal tertinggal oleh kompetitor lain. Faisal berharap ia memiliki aplikasi yang dapat memprediksi cuaca sekitar sehingga dapat mempersiapkan balapan nya dengan matang tanpa harus salah memilih ban yang tepat dengan cuaca sekitarnya.

* Conceptual Scenario:  
  Melihat informasi alam melalui aplikasi secara online

Pengguna dapat mengetahui kondisi cuaca melalui aplikasi. Selain itu, pengguna juga dapat mencari informasi seperti perkiraan cuaca, kualitas udara, informasi mengenai gempa bumi, iklim, cuaca maritime, cuaca penerbangan, dan cuaca kebakaran hutan-lahan.

* Concrete Scenario:
* Melihat Today Weather :
* Membuka halaman Today Weather melalui aplikasi Meteorologichno
* Melihat halaman Today Weather
* Menekan salah satu dari daftar provinsi yang tersedia
* Menekan kota yang diinginkan
* Melihatkan informasi detail seperti perkiraan cuaca selama satu hari, arah angin, kualitas udara, dan kecepatan angin dari berbagai wilayah
* Membuat Article :
* Membuka halaman Article melalui aplikasi Meteorologichno
* Mengisi data yang dibutuhkan pada form article
* Menekan tombol submit.
* More Weather :  
   Membaca News Feed :
* Membuka halaman more weather
* Memilih submenu news feed
* Melihat berbagai macam artikel atau berita yang ditulis oleh pengguna lain
* Mengetik sebuah komentar terhadap artikel atau berita tersebut
* Menekan tombol Submit.

Melihat More Weather :

* Membuka halaman more weather
* Memilih submenu more weather
* Memilih salah satu daftar cuaca yang tersedia
* Melihat informasi cuaca yang dipilih
* Account :  
   Melihat Sub menu profile :
* Membuka halaman account
* Memilih submenu profile.
* Melihat data diri dari pengguna  
    
  Melihat About Us :
* Membuka halaman account
* Memilih submenu About us
* Melihat FAQ, customer service, media sosial, dan alamat kantor Meterologichno  
    
  Melihat Glosarium :
* Menekan halaman account
* Memilih submenu Glosarium
* Melihat informasi mengenai berbagai istilah mengenai cuaca, kualitas udara, informasi mengenai gempa bumi, iklim, cuaca maritim, cuaca penerbangan, dan cuaca kebakaran hutan-lahan.
* Use Cases:

|  |  |
| --- | --- |
| Actor | Use Case |
| Users | Melihat Today Weather |
|  | Membuat Article |
|  | Membaca News Feed |
|  | Melihat More Weather |
|  | Melihat Sub menu profile |
|  | Melihat About us |
|  | Melihat Glosarium |
|  |  |
| Checker | Melihat News Feed apakah ada Article/Berita HOAX |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

1. Persona (LO1)

**Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated**

Graphical user interface, text, application, email, website

Description automatically generated

1. User Journey (LO2) Calendar

   Description automatically generated
2. Wireframe 1: Wireframe (LO2)  
   Diagram, waterfall chart

   Description automatically generated
3. Wireframe 2 and Navigation Map: Wireframe, Navigation Map (LO2)Wireframe

Diagram

Description automatically generatedGraphical user interface, application

Description automatically generated

Link: <https://www.figma.com/file/ie3tj0iBrkipH4hCVrRK3y/Wireframe?node-id=0%3A1>

Mobile Application(Prototype):

Link: <https://www.figma.com/file/iTkUQTDi6CryUR0ILYRbjM/UI?node-id=0%3A1>

1. Dokumentasi

* <https://i0.wp.com/www.abundancethebook.com/wp-content/uploads/2019/10/PETA-JAWA-BARAT-hd.jpg?ssl=1>
* <https://2.bp.blogspot.com/-O1UCOlizwdc/TtCLhv0J8eI/AAAAAAAAABA/EvSSVK4PgJE/s1600/jawa-timur.jpg>
* <https://th.bing.com/th/id/R302907b9b8b2111105acff8eb016fc25?rik=rslghk0h3Dabvw&riu=http%3a%2f%2f4.bp.blogspot.com%2f-Z4gyCahyBew%2fTfbQlccwwtI%2fAAAAAAAAAsc%2fdM9z0IJ0HwI%2fs4600%2fdiy%2byogyakarta.jpg&ehk=9JFiZpooUt81LFHqSpVremeFknfIrvRDGcMje%2fVGfBU%3d&risl=&pid=ImgRaw>
* <https://www.tribunnews.com/metropolitan/2021/06/13/prakiraan-cuaca-jabodetabek-besok-senin-14-juni-2021-potensi-hujan-petir-di-jakarta-utara?page=all>
* <https://www.shutterstock.com/search/old+ship+cartoon>
* <https://www.shutterstock.com/search/Plane+cartoon>
* <https://www.shutterstock.com/image-vector/forest-fire-trees-bushes-burning-1488676490>
* <https://xtensio.com/user-persona-template/> (Untuk membuat User Persona)