

KOnsep aplikasi,arsitektur,rancangan detail <UI termasuk> , Pembagian Tugas >

Konsep Aplikasi :

Aplikasi E Health Kintil Menyediakan konten - konten yang berkaitan dengan kesehatan , aplikasi EHealth kintil ini berfokus kepada informasi seputar covid-19 sehingga aplikasi ini menyediakan beberapa fitur kesehatan diantaranya adalah informasi seputar kesehatan global seperti berita - berita covid 19 , Visualisasi grafik penyakit covid 19, dan menyediakan fungsionalitas untuk mendeteksi penyakit covid 19 berdasarkan hasil CT scan dalam bentuk file gambar.

Arsitektur

< Daftar , Login, Visualisasi Grafik , Ct Scan Classifier >

<UI Kapan BLok>

Pembagian Tugas :

Pembuatan UI Prototype : Reyhan Abby Wahyu Ibrahim

Pembuatan UI Layout Aplikasi : Reyhan Abby Wahyu Ibrahim & Pratama Azmi Atmajaya

PEmbuatan Logic APlikasi : Reyhan Abby Wahyu Ibrahim & Pratama Azmi Atmajaya

Pembuatan Model Ct Scan : Pratama Azmi Atmajaya

Integrasi Model Ct Scan dengan Android : Pratama Azmi Atmahaya

1. Pendahuluan

1.1. Latar Belakang

Penyebaran

1.2. Rumusan Masalah

1.2.1.

1.3. Tujuan

1.4. Manfaat

2. Metode Penelitian

2.1. Analisis Kebutuhan Fungsional

2.1.1.

2.1.2.

2.2. Analisis Kebutuhan Non-Fungsional

2.2.1. Sistem aplikasi ditulis dengan bahasa kotlin

2.2.2. Sistem klasifikasi foto CT Scan ditulis dengan bahasa python

2.3. Analisis Kebutuhan Pengguna (User)

2.3.1. Mobile Developer

2.3.2. UI / UX Designer

2.3.3. Data CT Scan

2.3.4. Data Scientist

2.3.5. Machine Learning Engineer

2.3.6. Pengguna

3. Perancangan Sistem

3.1. Peralatan Utama

3.2. Peralatan Pendukung

3.3. Model Perancangan sistem atau Skenario Program

3.4. Flowchart Penelitian

3.5. Perancangan Aplikasi

3.5.1. Rancangan Tampilan Awal

3.5.2. Menu Utama

3.6. Implementasi Program

3.6.1. Implementasi Pada Android

3.6.1.1. Tampilan Awal

3.6.1.2. Menu Utama

3.6.1.3. Menu Scan

3.6.1.4. Pengaturan

3.6.1.5. Petunjuk

4. Kesimpulan