

Cov|Scan

Kelompok 2

Cov|Scan

Dosen Pengampu

Dr.Satria Mandala

AGENDA PRESENTASI

- Latar Belakang
- Overview Aplikasi
- Arsitektur Aplikasi
- Wireframe Aplikasi
- Prototyping aplikasi
- Pembagian Tugas



LATAR BELAKANG

Covid -19 ?

Terkonfirmasi di Indonesia pada awal 2020

Menyerang Organ Pernafasan

Paru paru berkabut

Swap Test



LATAR BELAKANG



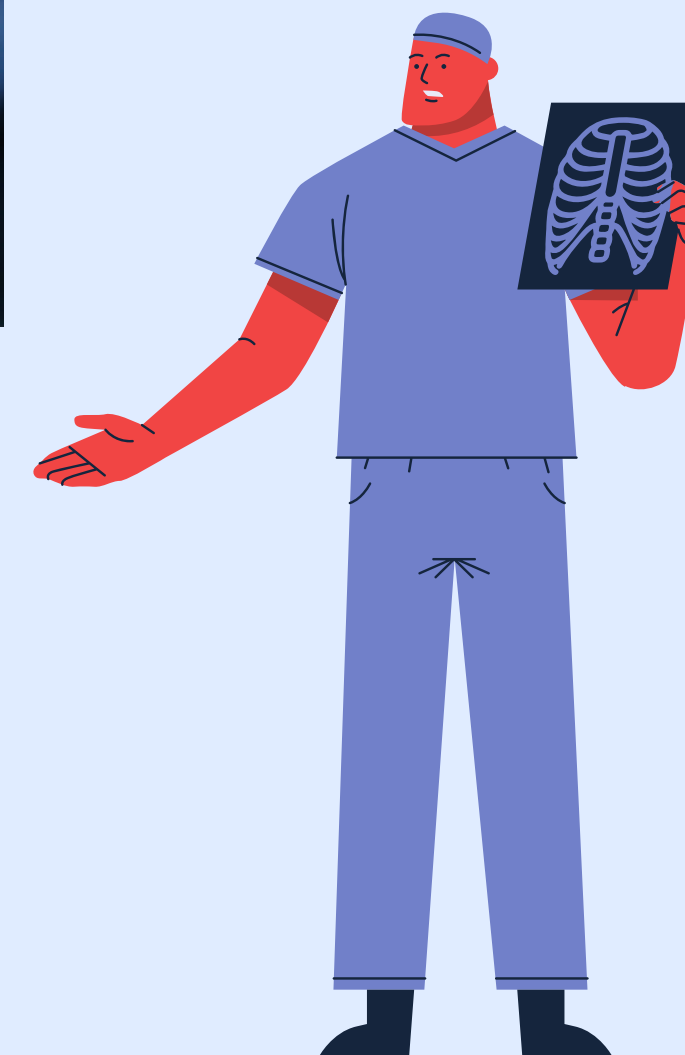
Panas, Flu, batuk



Cape berlebih , Lemas



Kehilangan indra
penciuman





Total Terkonfirmasi Positif

1,523,179

Per Hari Jum'at 2 April 2021

Sumber : Website Gugus Tugas Covid-19



Cov|Scan

Cov|Scan adalah aplikasi berbasis Mobile Android yang terintegrasi dengan Teknologi Deep Learning untuk mengindikasi paparan Covid-19 melalui hasil CT Scan Paru-paru pasien

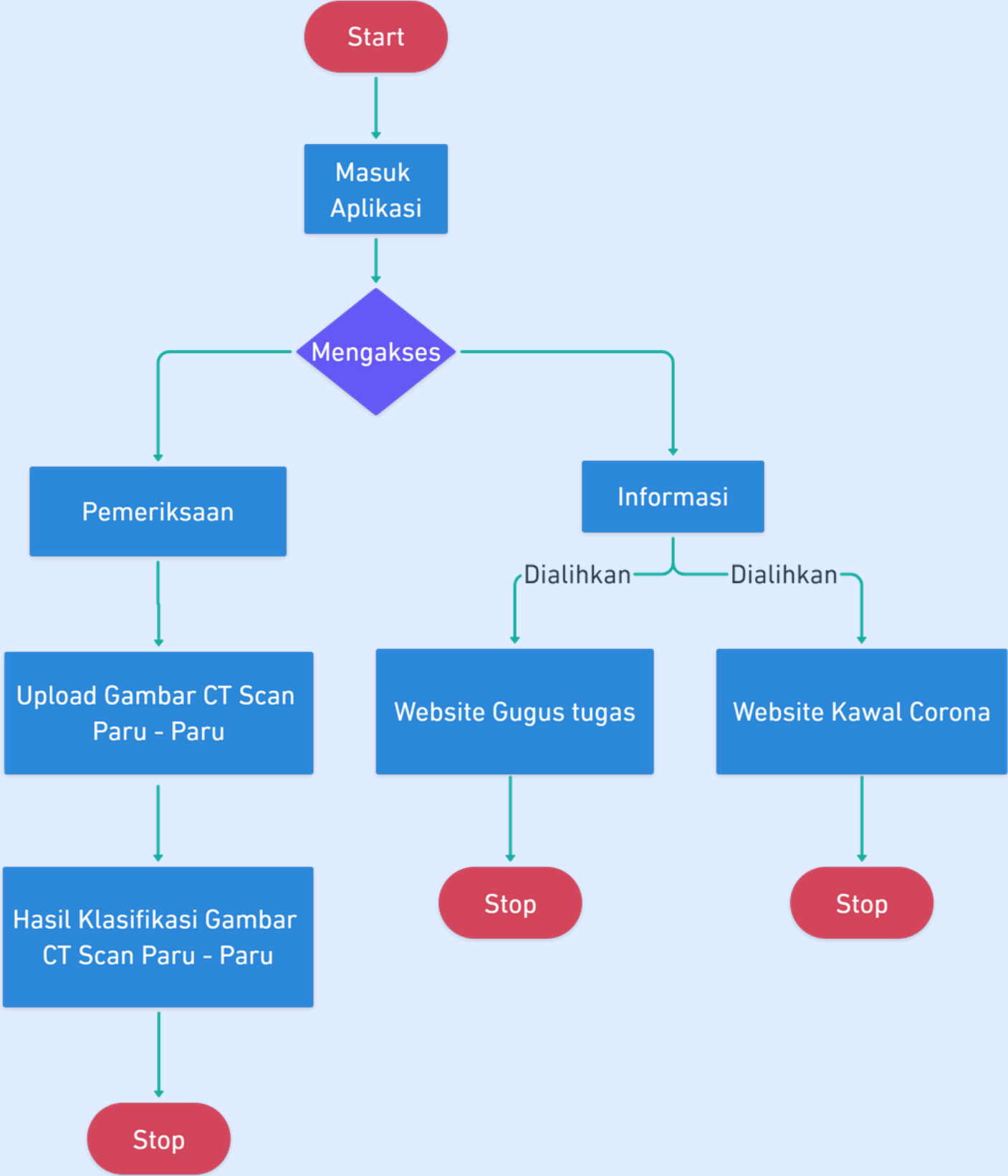
Cov|Scan



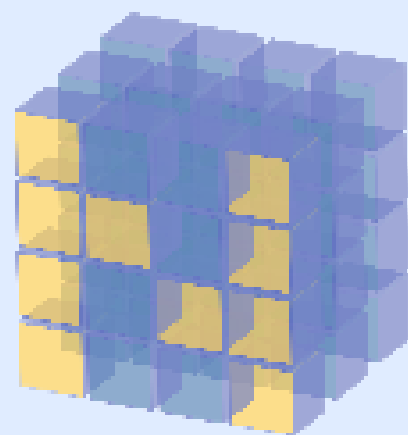
Cov|Scan

Arsitektur Aplikasi

Alur Aplikasi



Teknologi Yang Digunakan



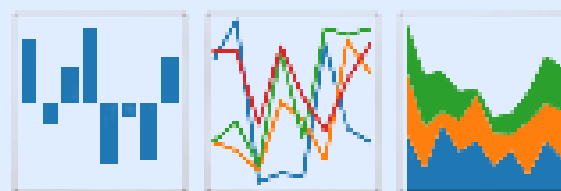
NumPy



SciPy



pandas
data science tool for python



matplotlib



TensorFlow Lite



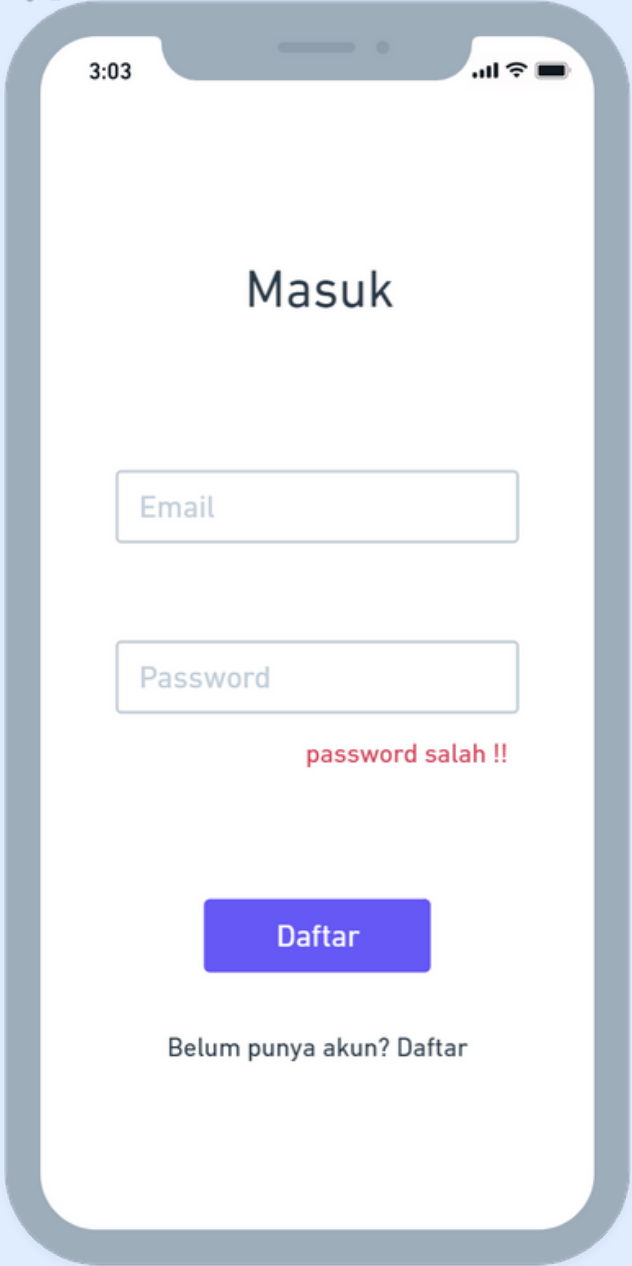
Wireframe Aplikasi



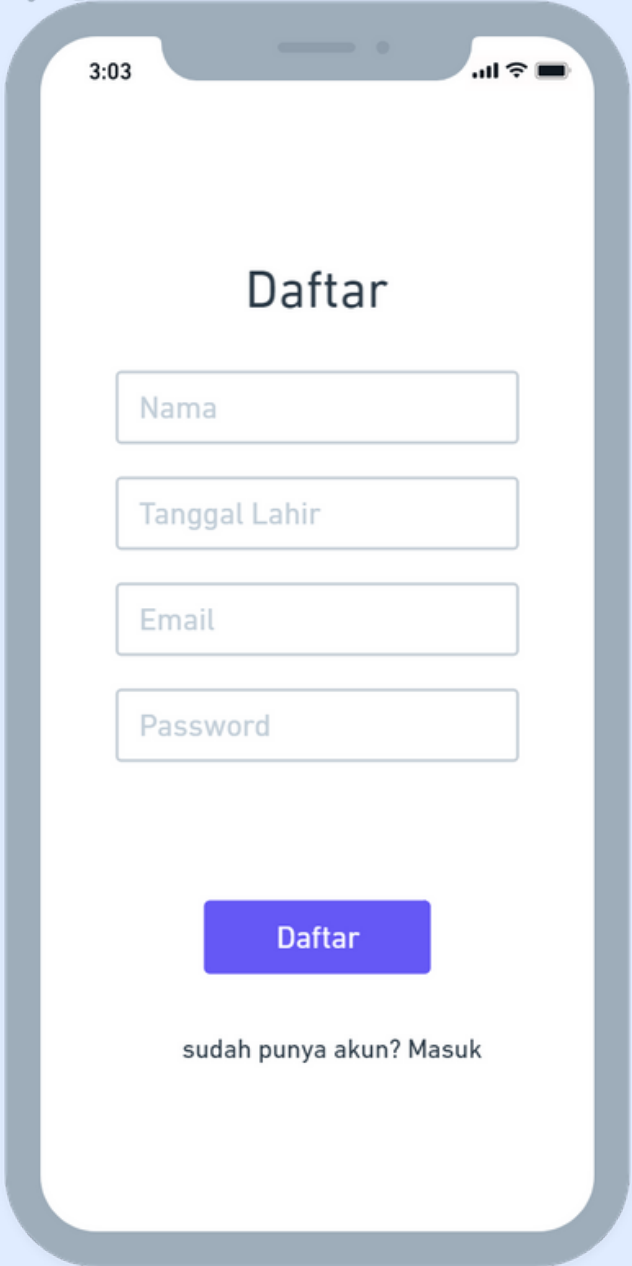
Splash_Screen



Login_Screen



Register_Screen



Wireframe Aplikasi

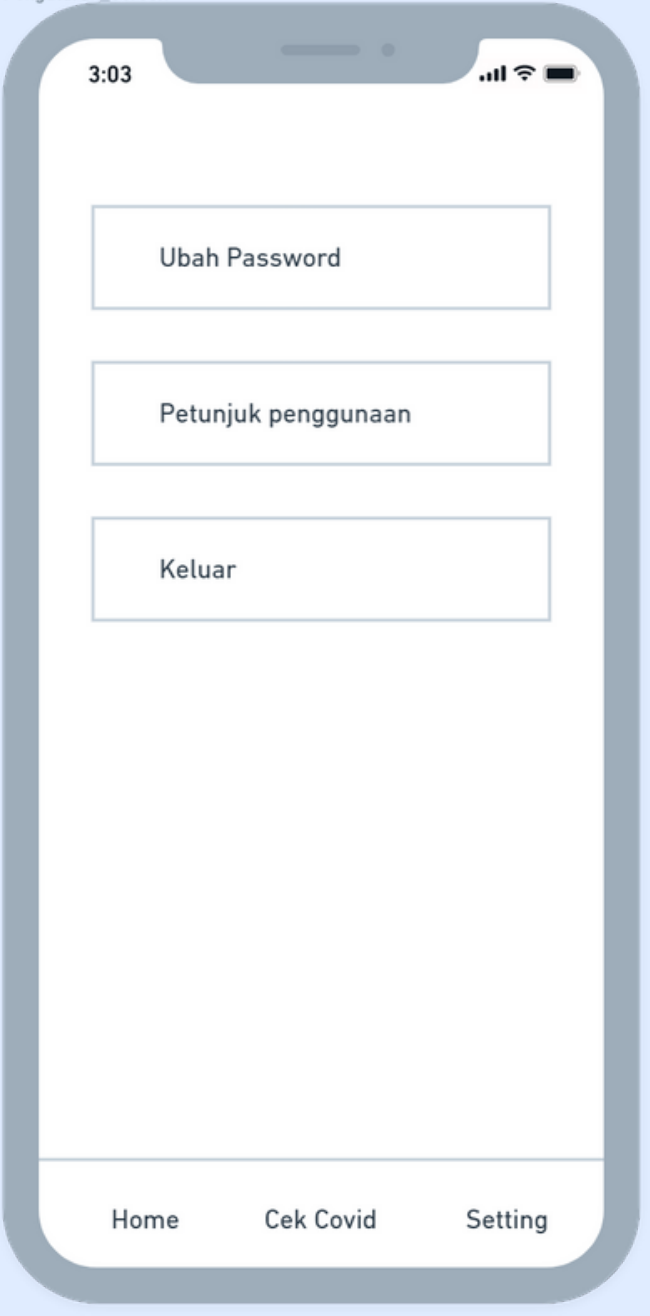
Beranda_Screen



CT-Cov_Screen



Pengaturan_Screen



Wireframe Aplikasi



Petunjuk1




Petunjuk 1

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Massa vitae tortor condimentum lacinia quis vel eros donec.

Selanjutnya

Lewati

Petunjuk2




Petunjuk 2

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Massa vitae tortor condimentum lacinia quis vel eros donec.

Selanjutnya

Lewati

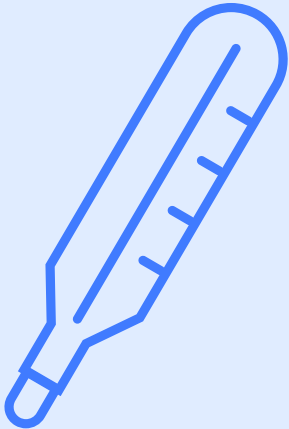
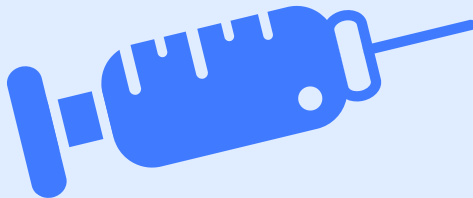
Petunjuk3



Petunjuk 3

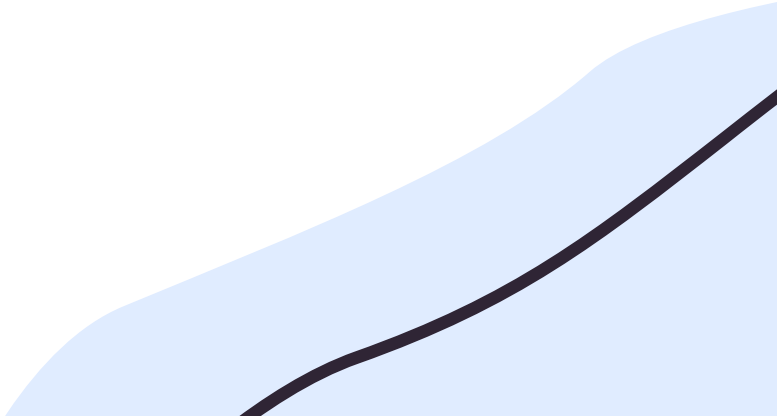
Egestas sed tempus urna et pharetra. Mauris pellentesque pulvinar pellentesque habitant morbi tristique senectus et. Facilisi cras fermentum odio eu feugiat pretium. cursus eget nunc scelerisque viverra mauris in aliquam sem fringilla.

Selesai





UI APLIKASI ?



Pembagian Tugas

Pembuatan UI Prototype : Reyhan Abby Wahyu Ibrahim

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

Pembuatan Model CT Scan : Pratama Azmi Atmajaya

Integrasi Model CT Scan dengan Android : Pratama
Azmi Atmajaya

Pembuatan Logic Aplikasi : Reyhan Abby Wahyu
Ibrahim dan Pratama Azmi Atmajaya

