

## JAWABAN UAS

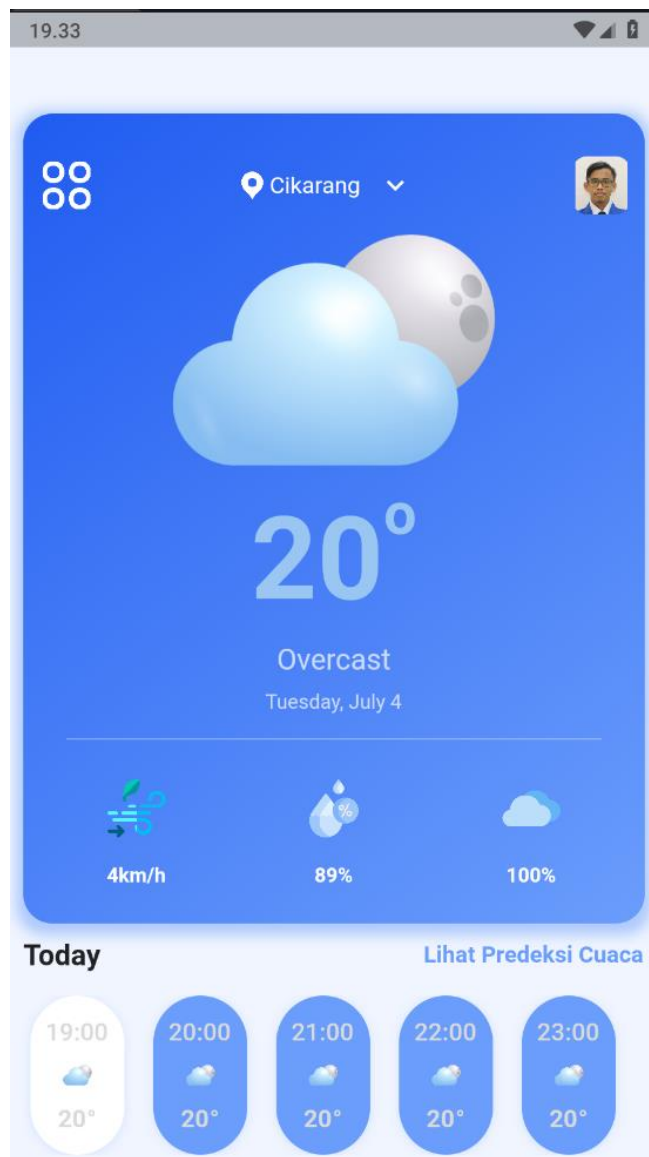
Mata Kuliah : Pemrograman Mobile  
Dosen Pengampu : Muhammad Najamuddin Dwi Miharja,  
S.Kom, M.kom  
Nama Mahasiswa : Prasetyo  
NIM : 312010126  
Kelas : TI 20 C1

### Mengambil Data Dari API Dan Menampilkan Menggunakan Flutter

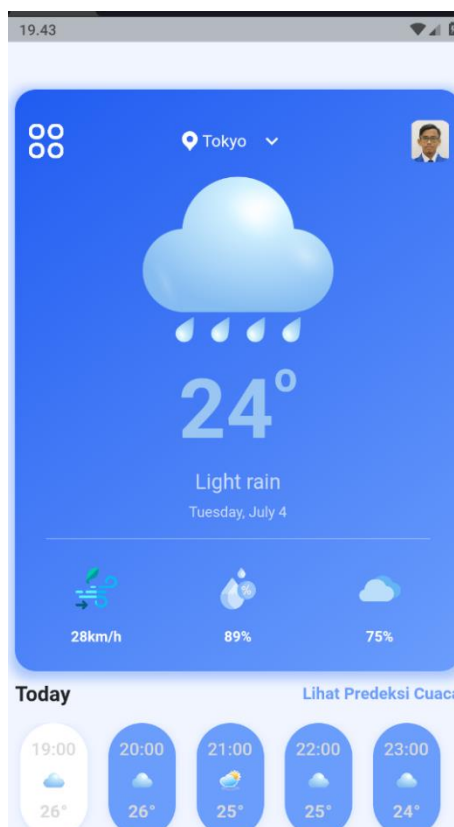
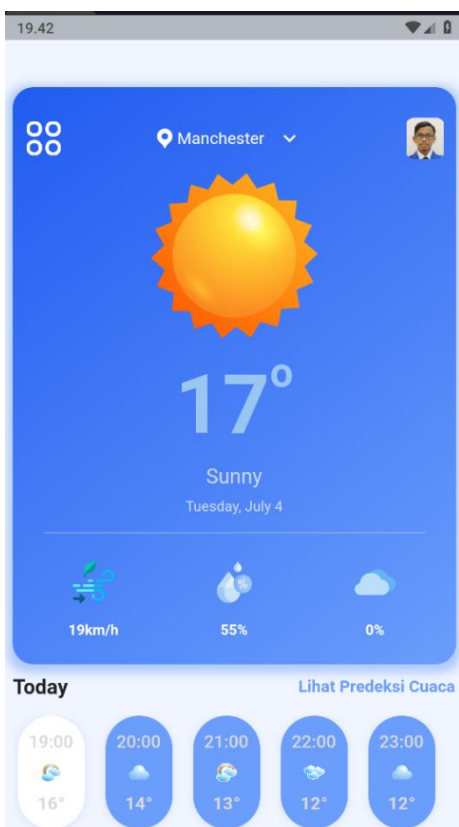
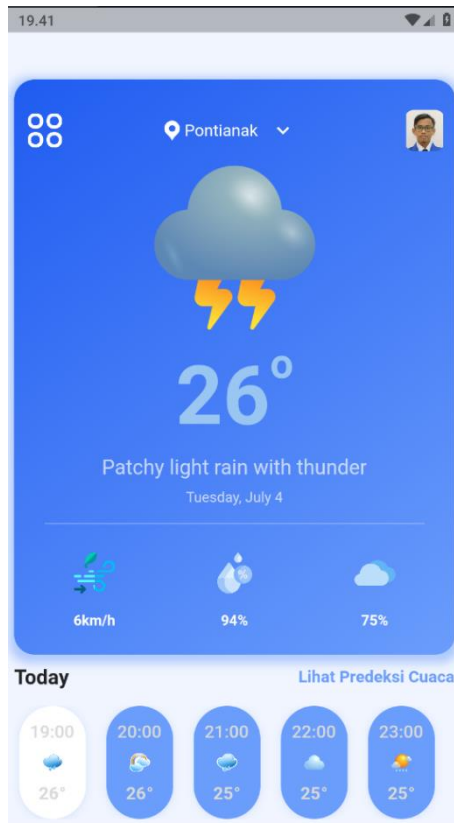
Disini saya mengambil API dari:

<https://github.com/farizdotid/DAFTAR-API-LOKAL-INDONESIA#ramalan-cuaca> Dan saya memakai **API Ramalan Cuaca Realtime**

#### Halaman Home:

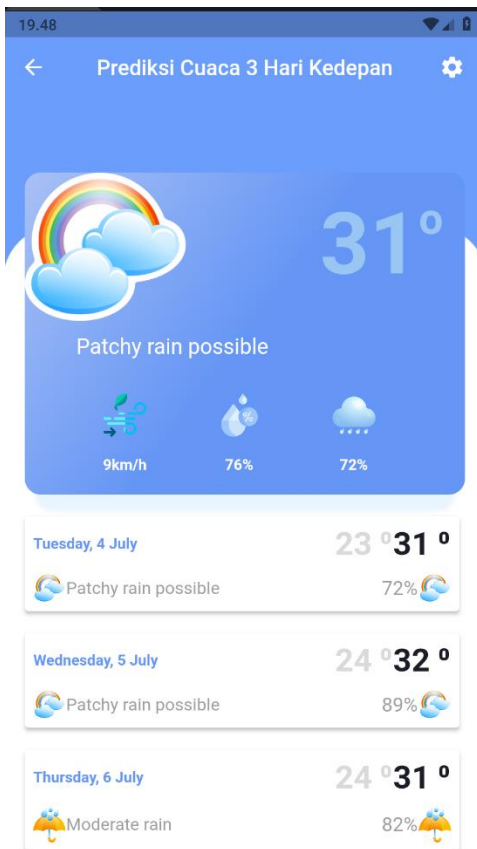


## Cuaca di Beberapa Kota, 4 Juli 2023

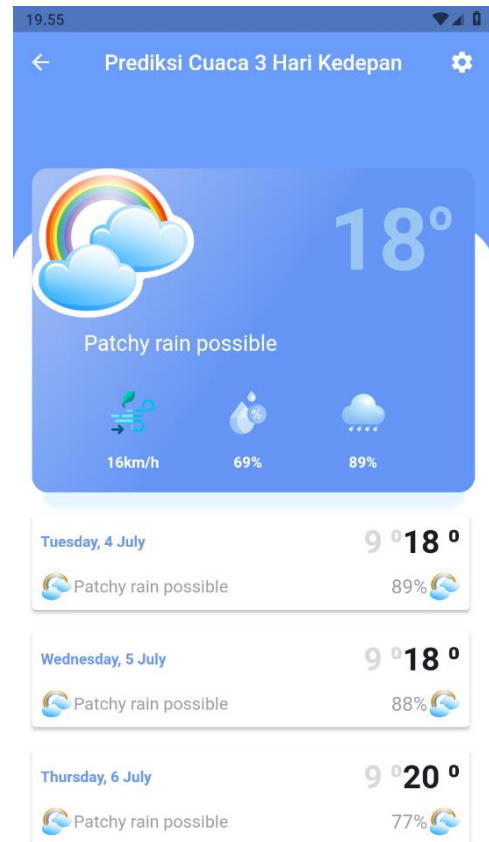


## Tampilan Prediksi Cuaca 3 Hari Kedepan

### Cikarang



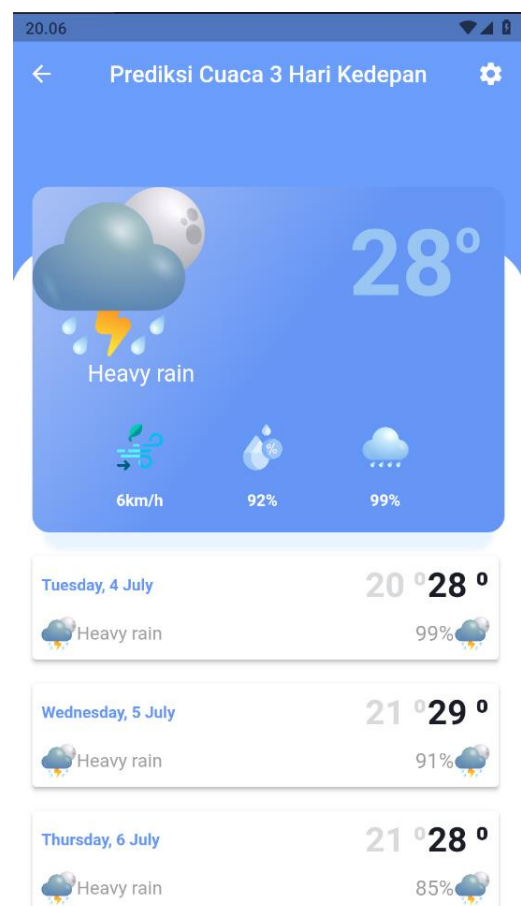
### Manchester



### Jeddah



### Mawsynram



Pada program diatas ada beberapa komponen, sebagai berikut:

1. Temperature
2. Kecepatan udara
3. Kelembapan udara
4. Prediksi hujan

Pada proses pembuatan program ada beberapa komponen, sebagai berikut:

1. Vscode sebagai code editor
2. <https://www.weatherapi.com/> untuk mengambil API dari link github diatas maka degenerate ke link tersebut dan untuk apinya trial sampai tanggal 22 Juli 2023, jika program tidak bisa menarik data dari API, maka akan saya mengupdate API Key dengan yang baru. Dan pada saat running aplikasinya membutuhkan sedikit waktu untuk menampilkan data dari API nya.
3. LdPlayer 9 sebagai emulator android untuk menjalankan program
4. Flutter 3.7.12
5. Plugin http 0.13.6
6. Plugin intl 0.18.1
7. Plugin modal bottom sheet 3.0.0-pre

Link github project uas pemrograman mobile:

<https://github.com/YooDevelops/UAS-Pemrograman-Mobile-Prasetyo-312010126-TI20C1>