NIM : 16.01.63.0032

Nama :Ivannofick ad’hanugraha

Mata Kuliah :Web Service

1. Judul

Perkiraan cuaca disaat berkendara(Today's Weather “TW”)

1. Latarbelakang

Pergerakan planet bumi ini menyebabkan besarnya energi matahari yang diterima oleh bumi tidak merata, sehingga secara alamiah ada usaha pemerataan energi yang berbentuk suatu sistem peredaran udara, selain itu matahari dalam memancarkan energi juga bervariasi atau berfluktuasi dari waktu ke waktu. Perpaduan antara proses-proses tersebut dengan unsur-unsur iklim dan faktor pengendali iklim menghantarkan kita pada kenyataan bahwa kondisi cuaca dan iklim bervariasi dalam hal jumlah, intensitas dan distribusinya. Eksploitasi lingkungan yang menyebabkan terjadinya perubahan lingkungan serta pertambahan jumlah penduduk bumi yang berhubungan secara langsung dengan penambahan gas rumah kaca secara global akan meningkatkan variasi tersebut. Keadaan seperti ini mempercepat terjadinya perubahan iklim yang mengakibatkan penyimpangan iklim dari kondisi normal. Indonesia merupakan salah satu negara yang berada di garis katulistiwa dengan meiliki 3 iklim, yaitu iklim musim, iklim laut, serta iklim panas. Dengan keadaan [Indonesia](http://aqieb.com/persebaran-fauna-di-indonesia/) merupakan salah satu negara yang memiliki kekayaan alam dan tempat wisata yang sangat banyak. Indonesia juga memiliki berbagai jenis jasa transportasi online seperti GO-Jek, Grab, Teknojek, Oke-jek.

1. Permasalahan

Jasa transportasi online sering dipakai oleh masyrakat Indonesia untuk membantu masyarakat didalam transportasi online sayangnya banyak driver yang mengeluhkan iklim cuaca yang cepat berganti dan tidak bias di prediksi disaat akan mencari orderan.

1. Solusi

Dengan adanya TW(today's weather) akan membantu para driver untuk mengantisipasi terjadi nya pergantian iklim yang tak menentu disaat berkendara dijalan raya untuk mencari orderan.

1. Fitur
2. Perkiraan Cuaca hari ini dan berdasarkan tanggal yang akan di masukan oleh pengendara transportasi online
3. KecepatanAngin
4. Kondisi Kelembaban udara
5. KondisiBentukAwan
6. MenampilkanWaktuMatahariterbitdanterbenam
7. PosisiBulan
8. Posisi Milky way
9. Peringatan kepada pengendara transportasi onlien