

NAMA : Cahyo Mulyo Anugrah

NIM : 19.01.013.078

MK PEMOGRAMAN PYTHON

RANGKUMAN

VIDEO 1

Django INTRODUCTION

Apa itu django : django adalah web framework gratis (free open source) yang mengikuti pola arsitektur MVT dan ditulis dengan bahasa python

Ada dua istilah

yang pertama : web framework atau software kerangka kerja yang membantu membuat pengembangan situs web secara mudah dan cepat di dalamnya sudah tersedia fungsi fungsi yang siap pakai untuk mengakses database ,Template dan juga session jadi django adalah web framework untuk membantu membuat situs web lalu MVT (Model View Template)

Model merupakan definisi dari data base atau referensi tabel-tabel di data base

View berfungsi untuk mengatur proses HTTP request dan response

Template berhubungan dengan tampilan dan user interface yang isinya berkas-berkas HTML itu adalah 3 komponen utama untuk membangun aplikasi

Kenapa di pisahkan agar kita mudah dalam mengembangkan aplikasi

VIDEO 2

WORKFLOW (Alur Bekerja Django)

Bahasnya dari user dari user melakukan request misalkan meminta URL youenmi.id//profil lalu akan di cek di URLconf apakah ada di aplikasi django jika ada maka akan memilih view yang sesuai lalu di cek lagi apakah si user membutuhkan data dari database maka akan melakukan Queryset ke model lalu model akan mengambil data dari database di respon ke view datanya akan di lempar ke templet lalu di respon ke user di tampilan ini profil user

