JAWABAN PRAKTIKUM MINGGU KE 6 PEMROGRAMAN WEB FRAMEWORK

" Konsep MVC dan CodeIgniter"



oleh:

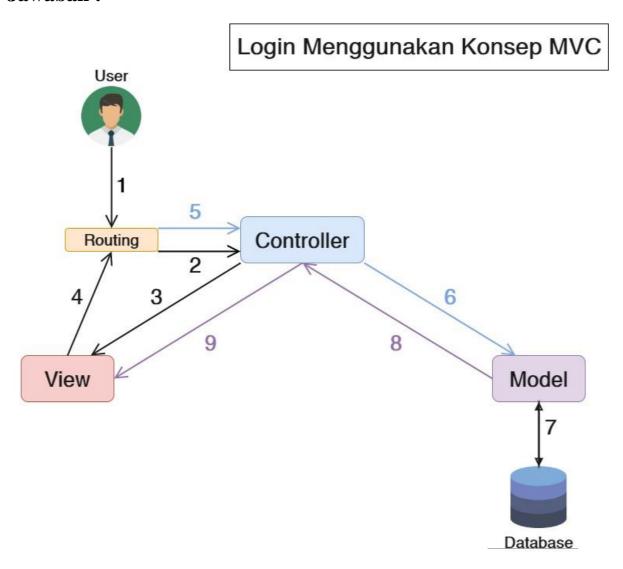
Hanif Pranata (E31192353)

GOLONGAN D
PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI
POLITEKNIK NEGERI JEMBER
2021

Soal:

1. Buatlah penjelasan bagaimana sebuah proses login pada sebuah web bekerja menggunakan konsep MVC (disertai gambar alur untuk penjelasan)!

Jawaban:



Penjelasan:

- 1. User melakukan request ke halaman login dan request akan dilakukan pada proses Routing.
- 2. Kemudian periksa perekrutannya, jika permintaan tersebut valid, teruskan permintaan tersebut ke controller.
- 3. Pada Controller akan menintruksikan untuk menampilkan View form login.

- 4. Ketika tampilan View dilihat dari login, pengguna memasukan nama pengguna dan kata sandi. Kemudian lanjutkan ke proses Routing.
- 5. Routing akan mengarahkan ke Controller yang sesuai.
- 6. Controller akan mengirimkan username dan password ke bagian Model.
- 7. Model melakukan pengambilan data untuk dilakukan pengecekan username dan password di Database.
- 8. Model mengirimkan hasil pengecekan username dan password ke Controller.
- 9. Controller akan memanggil View sesuai dengan hasil pemeriksaannya yaitu:
 - a. View form Home, jika hasil login True/Berhasil.
 - b. View form Login dan menampilkan pesan gagal, jika hasil login False/Gagal.