

JAWABAN PRAKTIKUM 6 PEMROGRAMAN WEB FRAMEWORK
“ Konsep MVC dan CodeIgniter ”



oleh :

Vian Azis Tio Riwanto

E31191848

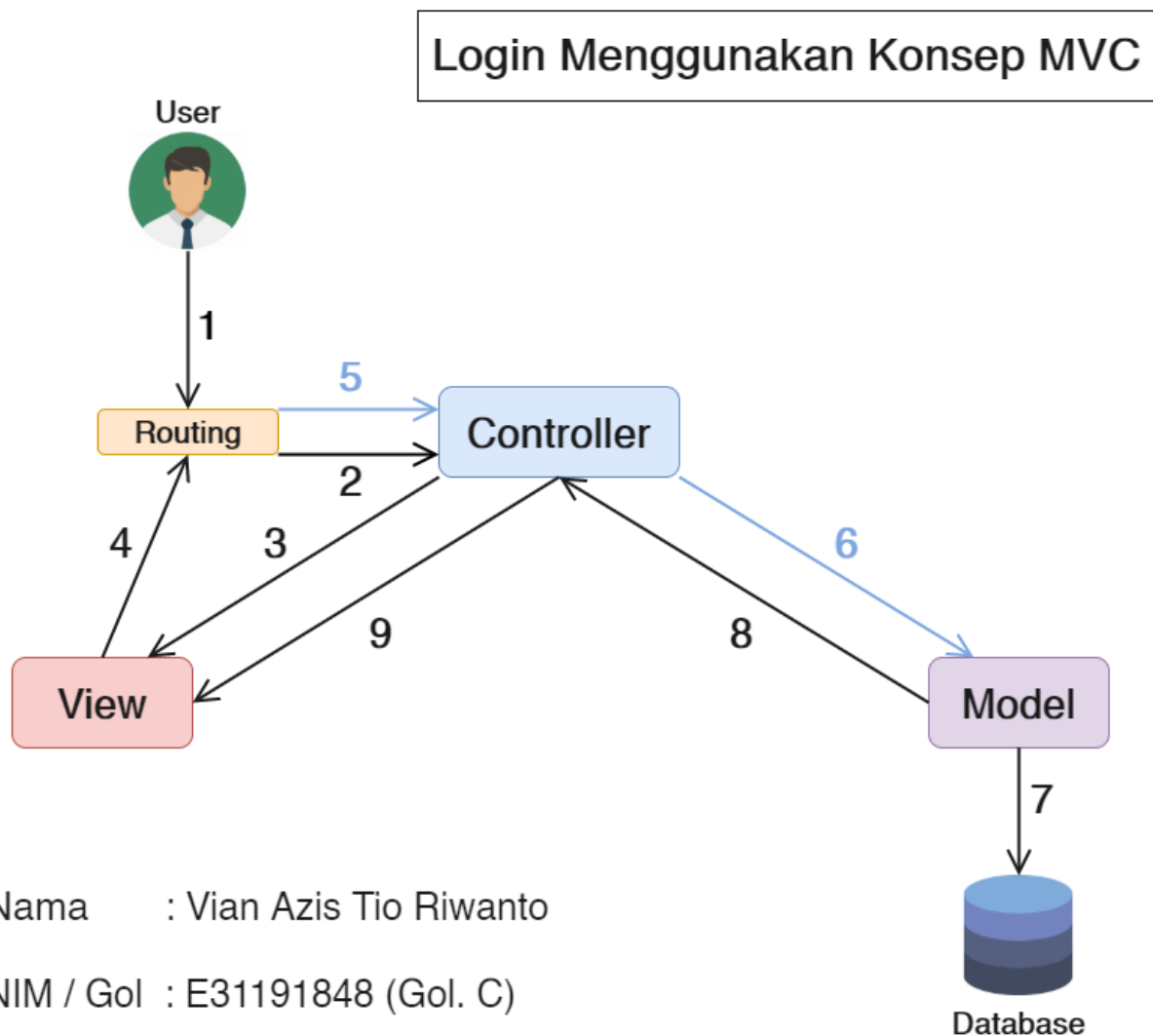
Gol. C

GOLONGAN C
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 :



Nama : Vian Azis Tio Riwanto

NIM / Gol : E31191848 (Gol. C)

Gambar 1 "Alur Penjelasan"

Penjelasan :

1. **User** melakukan request ke halaman login dan request akan dilakukan pada proses **Routing**.
2. Selanjutnya check routing, jika request valid, maka request akan diteruskan ke **Controller**.
3. Pada **Controller** akan memerintahkan untuk menampilkan **View** form login.

4. Ketika **View** from login ditampilkan, **User** memasukkan username dan password. Selanjutnya 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 pengecekan yaitu :
 - **View form Home**, jika hasil login True/Berhasil.
 - **View form Login** dan menampilkan pesan gagal, jika hasil login False/Gagal.