

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

Pertama, User akan mengakses halaman Login yaitu "View", kemudian user menginputkan username dan password, selanjutnya di teruskan untuk di proses oleh controller. Lalu, controller tersebut meminta data user secara keseluruhan dalam database kepada model.

Kemudian model tersebut mengirim data, untuk data yang telah diinputkan oleh user akan kemudian akan dicocokkan oleh controller, apakah data itu sesuai atau tidak.

Apabila sesuai maka controller akan mengirimkan pesan 'Login Success' dan akan diarahkan ke halaman selanjutnya yang akan ditampilkan oleh view, sedangkan jika username dan password tidak sesuai dengan yang ada di database maka controller itu akan mengirimkan pesan 'Login Failed' dan user tersebut akan tetap berada di halaman login.