

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

Pertama-tama user akan mengakses halaman login yaitu view itu sendiri, kemudian user menginputkan username dan password lalu di teruskan untuk di proses oleh controller. Kemudian controller itu meminta data keseluruhan user yang ada di dalam database kepada model tersebut. Kemudian model itu pun mengirim data tersebut , untuk data yang diinputkan oleh user 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 mana 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 akan tetap berada di halaman login tersebut.