Nama : Rohmat Haris Sudarsono

Nim : 19020036

Semester : 6

UTS : Pemrograman 6

1. MVC adalah singkatan dari Model View Controller

Model sebagai pengelola hubungan dengan database,

View menyajikan tampilan, dan

Controller yang menghubungkan Model dan View dalam setiap request dari user.

Manfaatnya menjadikan pekerjaan lebih efektif karena dengan MVC website seakan menjadi dipisah dan dapat dikembangkan masing masing ,developer bisa lebih cepat dan fokus dalam pengerjaan.

1. Beda Raw Query dan Query Builder :

-Raw Query menjalankan query seperti pada umumnya,sedangkan

Query Buildr penerapannya berbasis PDO.

-Raw Query menggunakan memory lebih sedikit disbanding Query Builder

-Raw Query digunakan untuk engine yang lebih spesifik sedangkan

Quewy builder untuk beragam engine

-RAW Query pengguna haru spaham SQL,Query Builder lebih sederhana dan kompleks

1. –Instalasi menggunakan composer

-konfigurasi ENV

-membuat koneksi ke database

1. Pengalaman saya lebih efisien karena menggunakan MVC,dokumentasinya lengkap serta ringan dan cepat.

Perbedaannya dengan PHP Native :

Codeigniter : kerangka kerja dan struktur dan kompleks dalam membangun website dari yang skala kecil maupun besar,kumpulan kode php sudah terstruktur sehinggan pekerjaan menjadi lebih cepat.

PHP Native : Kode asli yang dibuat sendiri programmer ,tidak cocok untuk website skala besar serta file php terpisah – pisah sehingga memakan waktu lama dalam pengerjaan.