

Mata kuliah : Pemrograman Web II (P)	Semester : IV	
Kode MK : IF0019	SKS : 3	
Penguji : Nur Rachmat, M.Kom	Sifat Ujian : Buka Buku	
Waktu : 13.00 - 14.20	Kelas : IF4A	
Tanggal : 12-04-2023	Ruang : B604	

I. INSTRUKSI :

1. Join ke github classroom melalui link berikut <https://classroom.github.com/a/vAxHcbaw>
2. Kerjakan soal sebaik-baiknya dan lakukan push ke repository sebelum batas waktu yang telah ditentukan

II. SOAL :

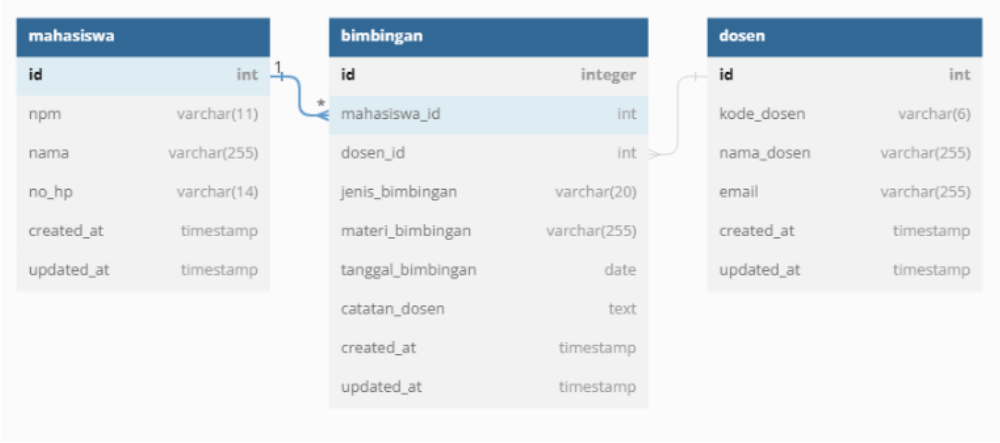
1. Buatlah project Laravel dengan nama **UTS_<NPM>** dan lakukan konfigurasi pada file **.env** [C3,5%]

```

APP_NAME = "UTS Pemrograman Web II - IF4A- NAMAMHS - NPM"
DB_DATABASE= "db_utsif4a"
  
```

Copy isi file konfigurasi **.env** ke file baru dengan nama **.env.uts**

2. Buatlah migration dan schema builder untuk membuat tabel berdasarkan schema table berikut [C3,30%]
berserta modelnya



3. Buatlah **Resource Controller** dengan nama **ControllerBimbingan** dan **API Controller** dengan nama **ControllerApiBimbingan** [C3,15%]
4. Buatlah view **bimbingan.index** untuk menampilkan html tabel berikut ini [C3,30%]

No	Mahasiswa	Hp Mhs	Jenis Bimbingan	Bimbingan	Tanggal	Dosen
1	Muhammad Kohar	0808080800	KP	Konsultasi KAKP	01/04/2023	Hafiz (005005)
2	Bobby Nasution	0809899999	Skripsi	Desain ERD	30/03/2023	Yohannes (001005)
3	Siti Nurhaliza	0809888888	Skripsi	Bimbingan BAB 1	31/03/2023	Hafiz (005005)

- Data yang ditampilkan diambil dari tabel **mahasiswa**, **bimbingan** dan **dosen** menggunakan fungsi **Query Builder**

5. Buatlah method **index** pada **ControllerBimbingan** agar dapat menampilkan View **bimbingan.index** dan Route ke url **/listbimbingan** dengan method **get** yang diarahkan ke Controller dan method tersebut! [C3,20%]