

UAS - Pemrograman Web Service

Nim 1511502575

Nama : Hilmi Nico Putra

Kelompok : SI

Semester : GENAP - 2017/2018

1. Buatlah Class Diagram untuk table master Mahasiswa dengan minimal 7 fields (silahkan tentukan field nya)! (Nilai 10)

Jawaban :

Mahasiswa
-id -nim -nama -jenkel -alamat -nohp -created_at -updated_at -deleted_at
+show +detailshow(id) +insert() +update(id) +delete(id)

2. Buatlah daftar REST Resources untuk master Mahasiswa yang akan dimanfaatkan pada proses CRUD, lengkap dengan method nya! (Nilai 10)

Jawaban :

Url	Method	Parameter	Deskripsi
/mahasiswa	POST	-	Insert data Mahasiswa baru
/mahasiswa	GET	-	Menampilkan semua data Mahasiswa yang berada di
/mahasiswa/{id}	GET	id	Menampilkan salah satu data Mahasiswa
/mahasiswa/{id}	PUT	id	Mengubah salah satu data Mahasiswa
/mahasiswa/{id}	DELETE	id	Menghapus salah satu data Mahasiswa

3. Buatlah REST API Resources untuk master Mahasiswa tersebut agar dapat mengakomodir proses CRUD! (Wajib memanfaatkan Models dan ORM, Transformers, Route, Controllers) (Nilai 80)

Jawaban : <https://github.com/hilminico/uas-web-service.git>