

Tugas XML Ajax:

DATABASE:

Buatlah database “tekweb” dengan tabel “mahasiswa” dan “nilai”.

Tabel mahasiswa: **id(int, pk, auto_increment), nama(varchar 200), nrp(varchar 10)**

Tabel nilai: **id(int, pk, auto_increment), id_mhs(int), kategori_nilai(varchar 100), nilai(int)**

****NB:** Contoh kategori nilai: tugas 1, tugas 2, tugas 3, uts, uas, proyek (dan sejenis lainnya)

KETERANGAN PEMBUATAN WEB:

Dengan menggunakan XML Ajax:

1. Ambillah semua data mahasiswa dan nilai mereka.
2. Tambah data mahasiswa.
3. Tambah nilai mahasiswa. (1 mahasiswa bisa punya banyak nilai). Inputnya memang pakai NRP, tapi yang masuk ke database itu id nya mahasiswa.
4. Tampilkan semua data mahasiswa dalam tabel (kolom: nrp, nama). NRP berupa link untuk bisa menampilkan list kategori dan nilai mahasiswa tersebut dalam bentuk tabel di sebelah tabel mahasiswa.
5. Page tidak boleh refresh sama sekali saat add maupun get data.
6. Setiap kali ambil nilai, rata-rata nya dihitung dan di tampilkan di bawah tabel nilai.
7. Gunakan Bootstrap untuk tampilannya

TAMPILAN:

Data Mahasiswa

Add Mahasiswa

Nama:

NRP :

Add Mahasiswa

Add Nilai

NRP :

Kategori Nilai :

Nilai :

Add Nilai

NRP	Nama
C14170012	Budi Doremi

C14170012	
Kategori	Nilai
Tugas 1	90
UTS	100
Rata2	95