

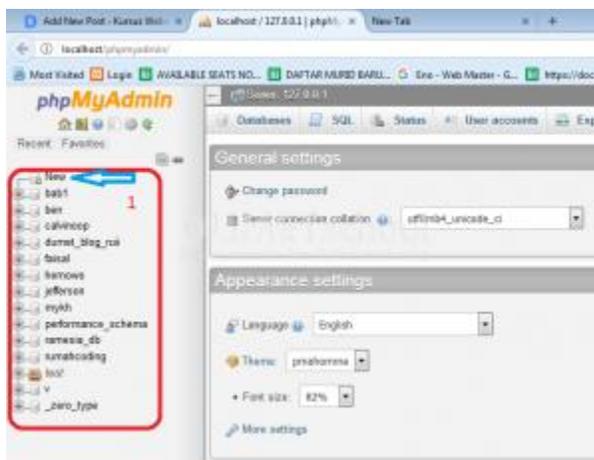
Membuat Database Menggunakan MySql

Database adalah tempat menampung data kita dan pada suatu saat data itu akan kita gunakan di sebuah website kita, aplikasi yang digunakan dalam membuat database adalah XAMPP.

Langkah pertama sudah terinstall software XAMPP, untuk membuat jalankan control panel xampp kemudian runingkan apache dan MySql.

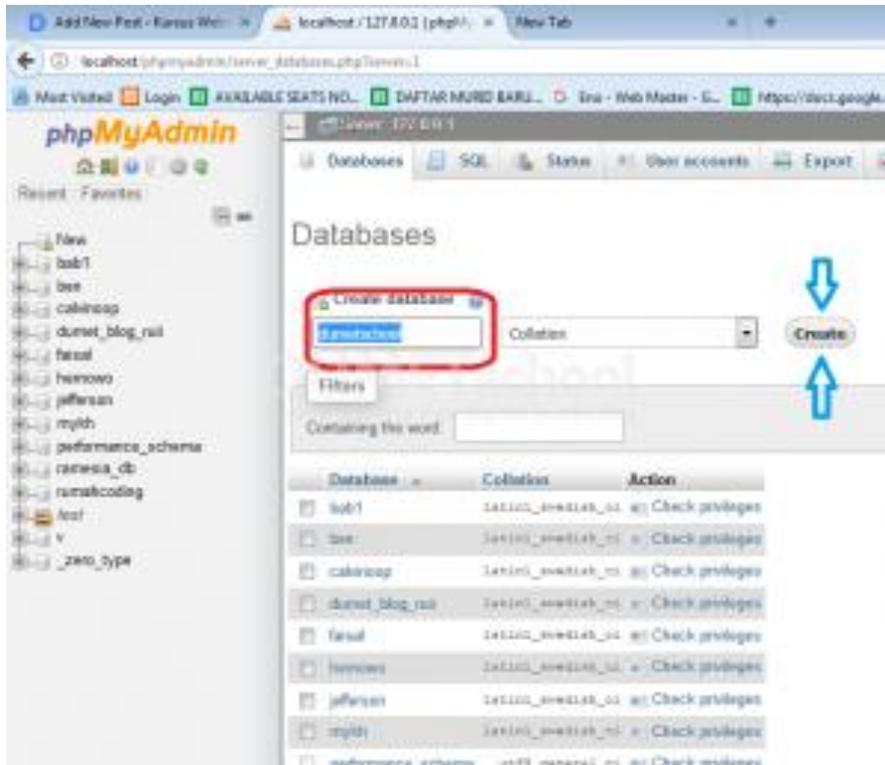


Untuk memastikan apakah benar-benar sudah running lakukan akses URL localhost/phpmyadmin

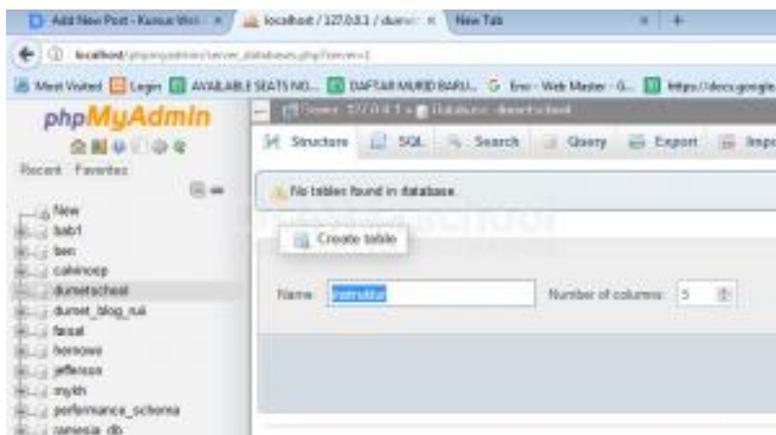


di seblah kiri ada terdapat nama-nama seperti bab1, ben, dan lain-lain itu adalah database yang sudah ada di XAMPP punya saya, lalu bagaimana **cara membuat database dengan XAMPP**, teman-teman bisa pilih **New** yang terdapat di kolom sebelah kiri atasnya **bab1**, nanti teman-teman membuat database seperti teman-teman membuat sebuah table, jadi nama setiap table itu

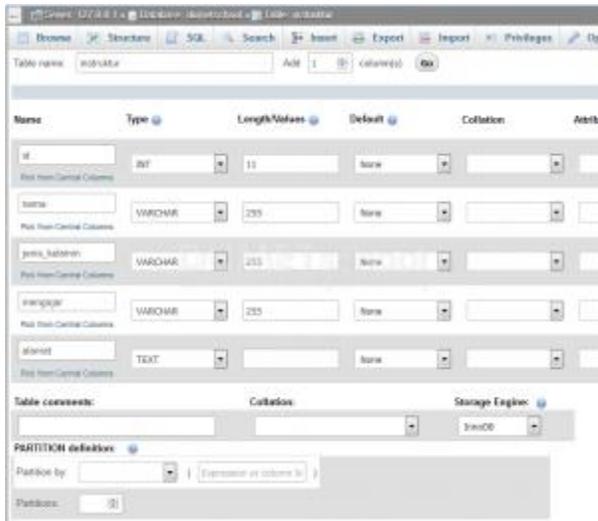
mempunyai sebuah nama, misal nanti saya akan membuat database dengan nama **dumetschool** dan di dalamnya terdapat beberapa table yang ingin kita butuhkan di database **dumetschool** dimana table-table itu untuk penampung data yang di bagi dari beberapa kelompok. Oke dari pada bingung teman-teman bisa lanjutkan dulu, klik saja maka akan tampil halaman seperti ini:



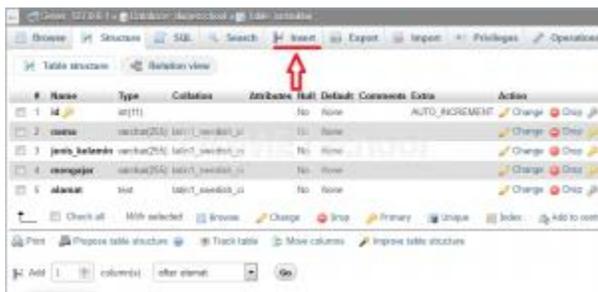
Disini saya membuat database dengan nama dumetschool ya teman-teman, seperti yang teman-teman lihat, teman-teman bisa isi nama database sesuai kebutuhan teman-teman ya. jika sudah di klik **create** maka akan tampil halaman seperti ini:



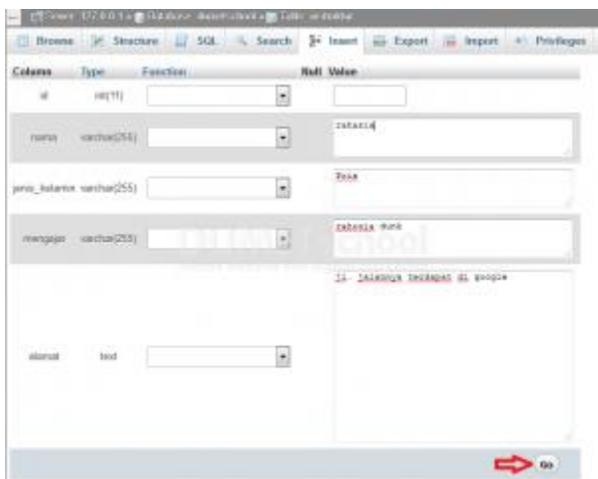
Dan disini yang saya membuat table **instruktur** dengan jumlah kolom **5**, dimana baris itu data yang di butuhkan di sebuah table instruktur.



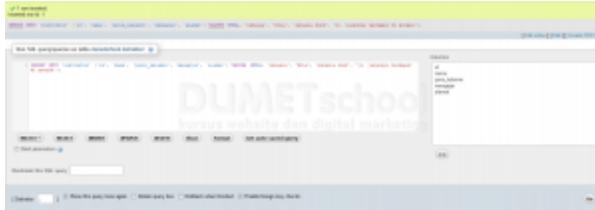
keliatan tidak teman-teman, di baris pertama saya mengisi dengan nama **id**, selanjutnya **nama**, **jenis_kelamin**, **mengajar**, dan **alamat**, untuk type ada **int**, **varchar**, dan **text**, jangan lupa untuk id kita beri primary key ya teman-teman dan AI. oke juga sudah teman-teman bisa klik **save** yang terdapat pada pojok kanan bawah, maaf tidak terlihat ya teman-teman pada gambar di atas. maka hasilnya akan seperti berikut:



Lalu kita isi datanya dengan memilih **menu insert** seperti tertera pada gambar di atas. maka akan tampil seperti ini:



Untuk **id** saya tidak mengisinya karena kita tadi sudah pake **auto increment**, jadi nanti id sudah terisi secara otomatis, jika sudah klik **go**. maka akan tampil seperti ini:



klik **go** lagi, maka teman-teman sudah berhasil membuat database dengan **XAMPP**.



Sumber referensi : <http://www.kursuswebsite.org/cara-membuat-database-dengan-xampp/>