

## tes programming PHP UT Medan

1. file database.php : Class terdiri dari property dan method

property : \$host,\$uname,\$pass,\$db sebagai syarat terhubung mysql  
\$conn sebagai variabel penampung init dari koneksi mysqli

method : \* \_\_construct() konstruktor inialisasi koneksi kedatabase menggunakan msqli, alasan memakai mysqli daripada mysql adalah karena mysql sudah deprecated dan tertinggal sehingga tidak layak digunakan untuk keamanan

\* tampil() mengambil semua data tabel mahasiswa dari database db\_akademik dan langsung disimpan pada array \$data

\* simpan(\$nama,\$alamat,\$usia) menyimpan data ke tabel mahasiswa dengan parameter binding agar lebih aman

\* hapus(\$id) menghapus data row mahasiswa berdasarkan ID yang diterima

2. file index.php : file utama hanya sebagai inialisasi class koneksi ke database agar dapat digunakan

3. file simpan.php : script untuk menangani form penyimpanan data mahasiswa dengan method POST

4. file tampil.php : script utama untuk menampilkan data tabel mahasiswa ke layar dalam bentuk tabel

5. file hapus.php : script untuk menghapus data row mahasiswa, script ini tidak terlalu terasa dilayar, hanya berjalan dilatar belakang