

Syarat Tugas Besar Pemrograman Web II

1. Seluruh Project Harus Menggunakan *Php Native* (Jika Menggunakan *Framework*, Harus Bisa **Menguasai Struktur Folder** Dan **Setiap Fungsi** Yang Ada Dalam *Framework* Tersebut).
2. Diperbolehkan Menggunakan *Framework Css* (**Bootstrap, Tailwind CSS, Dll**) Untuk Mendesain Tampilan Halaman.
3. Untuk Penyimpanan Data Harus Menggunakan *MySQL*.
4. Buatlah Tampilan *Website* Sekreatif Mungkin Sesuai Dengan Judul **Tugas Besar** Masing-Masing.
5. Dalam *Website* Harus Terdapat Fitur Antara Lain :
 - a. **Login** (**Wajib** Menggunakan *Session*, Menjadi Nilai Tambah Jika Menggunakan *Cookie*)
 - b. **Register**
 - c. **Update Profile** (Menjadi Nilai Tambah Jika Bisa Melakukan *Update Foto Profile* Pengguna)
 - d. **Update Password**
 - e. **CRUD Data** Kedalam *Table Database*
 - f. *Search*
 - g. *Pagination*.
 - h. **Report** (Laporan Yang Dapat Di Cetak/Di Simpan Menjadi *File* Dokumen)

SCENARIO UMUM

1. Pengguna *Website* Terbagi Minimal Terbagi Menjadi 2, Yaitu **Admin** Dan **Pengunjung**
2. Pengunjung **Wajib** Untuk Melakukan *Registrasi Akun*. (Bukan **Admin**)
3. Ketika Pengguna Website Melakukan *Login*, Pada Halaman *Dashboard* Tampilkan Tanggal, Waktu & Nama Dari Pengguna Yang Melakukan *Login*.
4. Pada Bagian *Update Profile*, Pengguna Dapat Melakukan Seluruh Perubahan Data Pada *Profile* Mereka *Kecuali* Data *Username*.
5. Untuk Melakukan *Update Password*, Pengguna Wajib Masukkan **Password Lama**, **Password Baru** Dan **Konfirmasi Password Baru**. Kemudian Terdapat **Validasi** Data Untuk Mencocokkan **Password Lama** Yang Mereka Masukkan Dengan Data **Password** Yang Tersimpan Di Dalam *Table Database*.
6. Pada Saat Melakukan Fitur *CRUD*, Buat **Validasi** Untuk Menginformasikan Apabila Data Yang Dimasukkan **Sudah Ada / Telah Tersimpan** Di Dalam *Table Database*.
7. Untuk Fitur *Report / Laporan*, Boleh Dicitak Dalam Bentuk **Pdf, Excel, Dan Word**. (Jika Dapat Dicitak Dalam Bentuk Format Lain, Lebih Bagus Lagi).

Catatan :

1. Boleh **Kerjasama** Tapi Hasilnya **Tidak Boleh Sama**.
2. **Project** Bukan Hanya Sekedar **Di Buat**, Tapi **Project** Juga Akan **Di Presentasikan**.
3. Untuk **Link Pengumpulan File Project**, Akan Dibuat 3 hari Sebelum **Deadline**.

Good Luck 😊