

PROJECT UAS

MATA KULIAH PEMROGRAMAN WEB

1. Membuat aplikasi untuk mengelola (tampil, tambah, ubah, & hapus) data **Penerbit** dan **Pengarang** pada database Perpustakaan. Mekanisme aplikasi menyerupai contoh yang sudah diberikan.
2. Kedua aplikasi tersebut dibuat dalam **dua folder** yang terpisah (folder terlampir: pengarang dan penerbit)
3. Silahkan IMPORT dan gunakan database **perpustakaan.sql** yang terlampir (terdapat 6 tabel: t_buku, t_judul, t_kategori, **t_penerbit**, **t_pengarang**, t_user)
4. Mahasiswa tidak perlu membuat file PHP baru, namun cukup menggunakan (dan merubah nama) file PHP yang tersedia dalam masing-masing folder sesuai dengan ketentuan. Namun mahasiswa tetap dapat menambahkan file lain sesuai dengan kebutuhan, misalnya: gambar, javascript, css, dsb (tetap diperhatikan ukuran file yang digunakan).
5. Setiap nama file (kecuali: **index.php** dan **koneksi.php**) yang diawali dengan kata "**nim**" dirubah menjadi nim masing-masing mahasiswa, misal: **nim-view.php** menjadi **190030001-view.php**, atau **nim-save.php** menjadi **190030001-save.php**, dst.
6. Silahkan menambahkan catatan / comment pada setiap script jawaban.
7. Silahkan membuat tampilan CSS sesuai dengan kreatifitas masing-masing.
8. Setelah aplikasi selesai (final), silahkan EXPORT database Perpustakaan yang telah digunakan ke dalam file ***.sql** menggunakan PhpMyAdmin, kemudian **copy** file ini ke dalam **folder penerbit**.
9. Jawaban (folder penerbit dan pengarang) dijadikan sebuah file Winrar Archive (***.rar**) kemudian di-upload melalui **E-Learning** (halaman ujian) sesuai dengan batas waktu (jadwal ujian) yang ditentukan.
10. Mahasiswa hanya bisa mengumpulkan 1 **kali** jawaban, untuk itu diperiksa dengan cermat dan teliti jawaban yang akan di-upload.
11. Ukuran file yang akan diupload agar tidak lebih besar dari **1 MB** (diatur penggunaan gambar agar tidak terlalu besar)
12. Dilarang melakukan **copy-paste** jawaban antar mahasiswa.

Penjelasan File / Folder

No	File/Folder	Keterangan
1	index.php	Halaman awal (pertama) untuk menampilkan data
2	koneksi.php	File koneksi ke database
3	nim-add.php	Halaman (form) untuk menambahkan data baru
4	nim-del.php	File untuk proses menghapus data
5	nim-save.php	File untuk proses menyimpan/menambah data baru
6	nim-update.php	File untuk proses menyimpan perubahan data
7	nim-view.php	Halaman (form) untuk menampilkan data yang akan dirubah
8	style.css	File CSS (formatting tampilan halaman web)
9	ok.png	Gambar status
10	ko.png	Gambar status
11	img-pengarang	Folder untuk menyimpan foto Pengarang

Parameter penilaian:

- ✓ Koneksi database berhasil
- ✓ Data dapat ditampilkan dengan baik
- ✓ Proses update berjalan dengan baik
- ✓ Proses delete berjalan dengan baik
- ✓ Tidak ada (minim) terjadi error / kesalahan kode
- ✓ Penggunaan javascript untuk validasi kelengkapan form
- ✓ Tampilan halaman web yang baik dan menarik (penggunaan CSS)
- ✓ Format penulisan kode yang lengkap dan rapi
- ✓ Termasuk dalam 5 besar yang mengumpulkan jawaban paling awal

NB: *Kemiripan jawaban yang tinggi (diatas 80%) antar mahasiswa akan mendapatkan sanksi berupa pengurangan nilai. Kemiripan jawaban diatas 90% akan dipertimbangkan untuk tidak dinilai (nilai UAS = Nol)*