

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
STMIK WIDYA PRATAMA PEKALONGAN

UJIAN TENGAH SEMESTER GASAL
TAHUN AKADEMIK 2023/2024

Program Studi	: Sistem Informasi	Kelas	: 3P43A
Mata Kuliah	: Pem. Berbasis Web II	Waktu	: 75 Menit
SKS	: 2	Sifat Ujian	: Tutup Buku
Model Ujian	: Praktikum	Soal	: B
Hari/Tanggal	: Rabu/22 November 2023	Dosen	: Ari Putra Wibowo, M.Kom

Berdoalah sebelum mengerjakan.

HARAP DIPERHATIKAN PETUNJUK Pengerjaan, apabila tidak sesuai
petunjuk maka dianggap tidak menyelesaikan uts

Buatlah Project CRUD untuk mengelola data **BUKU** dengan Codeingiter 4, dengan ketentuan sebagai berikut :

- a. Buatlah **database** dengan dengan ketentuan
 - Nama database : **db_utsci_nim** (contoh : **db_utsci_0001**)
 - Lalu buatlah sebuah tabel dengan nama tabel : **tbbuku_nim** yang berisikan field (bukukode (PK), bukujudul, bukukategori, bukuhalaman, bukupenerbit, bukuisbn, bukuharga, bukusampul)
- b. Buatlah projek **codeignitor** dengan ketentuan
 - **Nama project** → **projectci-uts-nim** (contoh : **projectci-uts-0001**)
 - **Controller** → nama panggilan Anda.php (contoh : **Ari.php**) → lalu buat function : **index(), databuku(), detailbuku(), inputbuku(), editbuku(), updatebuku dan deletebuku()**
 - Pada direktori **Views** buat folder dengan nama **utsvview** lalu buat file untuk tampilan :
Tampilan beranda (home) nama file → **berandaview.php**
Tampilan data mobil nama file → **databukuvview.php**
Tampilan detail data mobil nama file → **inputbukuvview.php**
Tampilan input data mobil nama file → **detailbukuvview.php**
Tampilan input data mobil nama file → **editbukuvview.php**
 - **Model** → nama panggilan Modelnim.php (contoh : **Model0001.php**)

Berikut ini adalah desain tampilan project yang diinginkan :

UTS-0001

Data Buku

Wellcome to My Project UTS

NIM : 22.230.0001
Nama : Ari Putra Wibowo
Kelas : 3P43

created by ariputrawibowo

UTS-0001

Data Buku

Data Buku

Tambah Data

No	Judul Buku	ISBN	Aksi
1	Kreasi Digital	9789792968613	<div>Detail</div> <div>Edit</div> <div>Hapus</div>
2	Photoshop, Lightroom dan CorelDraw	9786020461618	<div>Detail</div> <div>Edit</div> <div>Hapus</div>
3	Otodidak Pemrograman Python	SCOOPG142927	<div>Detail</div> <div>Edit</div> <div>Hapus</div>

created by ariputrawibowo

UTS-0001

Data Buku

Tambah Data Buku

Kembali

Kode Buku

Kode Buku

Judul Buku

Judul Buku

Kategori

Kategori

Jumlah Halaman

Jumlah Halaman

Penerbit

Penerbit

ISBN

ISBN

Harga

Harga Buku

Sampul

Choose File

No file chosen

Simpan Data

created by ariputrawibowo

UTS-0001

Data Buku

Edit Data Buku

Kembali

Kode Buku

Bk001

Judul Buku

Otodidak Pemrograman Python

Kategori

Pemrograman

Jumlah Halaman

172

Penerbit

Elex Media Komputindo

ISBN

SCOOPG142927

Harga

50.000

Sampul

Choose File

No file chosen

Simpan Perubahan

created by ariputrawibowo

UTS-0001

Data Buku

Detail Data Buku

Kembali

Sampul Buku

Kode Buku

: Bk001

Judul Buku

: Otodidak Pemrograman Python

ISBN

: SCOOPG142927

Penerbit

: Elex Media Komputindo

Kategori

: Pemrograman

Jumlah Halaman

: 170

Harga

: Rp 50.000

created by ariputrawibowo

Selamat Mengerjakan