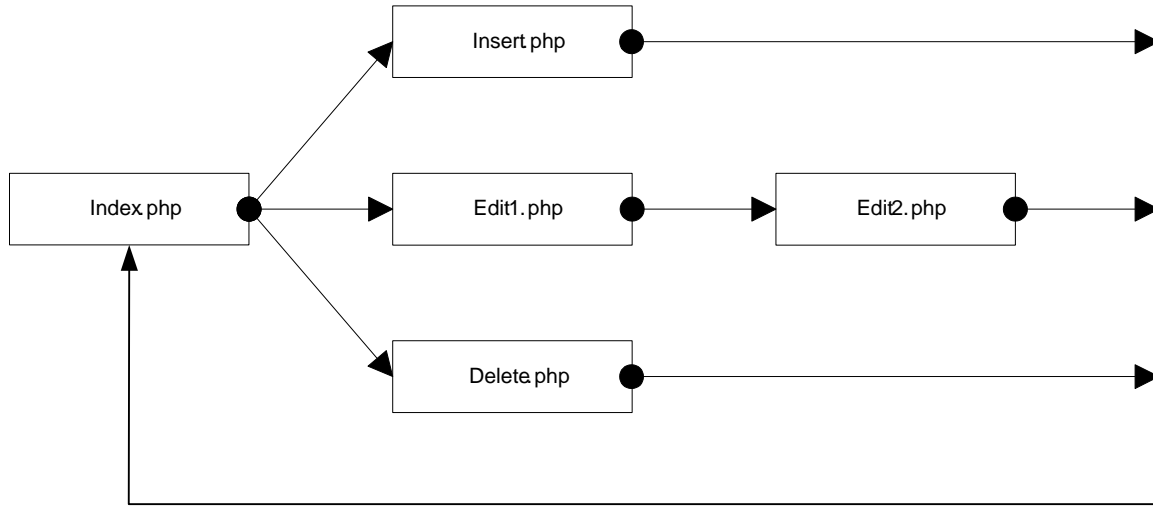


Memuat Modul Entri (CRUD)

► CRUD (Create Read Update Delete)



- **CRUD** merupakan modul lengkap untuk entri data yang meliputi : insert (menambah data), edit (update/ubah data), delete, dan display data.
- File **index.php** adalah main program yang menampilkan data yang telah ada dalam database, dilengkapi dengan form untuk insert, serta link untuk edit & delete.
- File **insert.php** adalah script untuk menyimpan penambahan data.
- File **edit1.php** adalah script untuk menampilkan data yang akan diubah.
- File **edit2.php** adalah script untuk menyimpan perubahan data (data yang di-edit).
- File **delete.php** adalah script untuk meng-eksekusi penghapusan data.

► Display CRUD

DATA PENJUALAN TOKO ABC

No.Faktur :

Nama Barang :

Harga Satuan :

Banyak Unit :

Rekam

Reset

Nomor Faktur	Nama Barang	Harga Satuan	Banyak Unit	Edit & Delete
101	Buku Tulis	4000	5	Edit Hapus
102	Pinsil	5250	15	Edit Hapus

► Contoh Program

1. Copy folder **CRUD** ke folder **c:\xampp\htdocs**
2. Folder **CRUD** berisi 7 file :
jual.sql, index.php, insert.php, edit1.php, edit2.php, delete.php, koneksi.php
3. Buka program **PHPMyAdmin**, lalu import data dari **jual.sql** sbb :
 - Pilih database **PBW**
 - Pilih tab **Import**
 - Klik tombol **Choose File**, lalu pilih file **jual.sql**
 - Klik tombol **Open**, lalu klik tombol **Go**
4. Jalankan program ► **<http://localhost/crud/index.php>**
5. Coba lakukan penambahan beberapa data baru, lalu edit & delete data
6. Pelajari seluruh isi script. Khusus untuk **koneksi.php** berisi script untuk melakukan koneksi ke database server dan membuka database yang diperlukan. Bagian script ini dibutuhkan oleh seluruh modul, sehingga dipisah menjadi modul kecil yang selanjutnya akan dipanggil oleh modul-modul lainnya.

► Latihan

1. Pada database PBW, buatlah table PERPUS dengan struktur sbb :

Field	Type	Length	Keterangan
NoPeminjaman	Char	5	Primary Key
NPM	Char	10	
KdKategori	Char	1	
TglPinjam	Date		
TglKembali	Date		

2. Masukkan data sbb :

NoPeminjaman	NPM	KdKategori	TglPinjam	TglKembali
501	2000110010	A	2007-01-05	2007-01-20
502	2004110300	B	2007-01-07	2007-01-10
503	2002110250	A	2007-01-10	2007-01-15

3. Buatlah file skrip **Index.php** sbb :

No.Peminjaman :

NPM :

Kode Kategori :

Tanggal Pinjam :

Tanggal Kembali :

Nomor Peminjaman	NPM	Kode Kategori	Kategori	Tanggal Pinjam	Tanggal Kembali	Lama Pinjam	Jumlah Denda	Edit & Delete
TOTAL :								
RATA-RATA :								

Ketentuan :

Kode Kategori	Kategori	Denda Per Hari
A	Sains	1000
B	Fiksi	500
C	Agama	750

Lama peminjaman maksimal seminggu, jika lebih dikenakan denda.

4. Lengkapi dengan modul-modul untuk **INSERT, EDIT & DELETE DATA**.
5. Catatan : penghitungan LAMA PINJAM dilakukan dalam query :
SELECT ..., **DATEDIFF(TglKembali,TglPinjam) as LamaPinjam**, ... dst

► Praktika #15

1. Download :
 - Modul-15
 - Contoh Script PHP (5)
 - ⇒ Jika di-unzip akan muncul folder **CRUD**
2. Pelajari contoh program CRUD.
 - ⇒ Lakukan langkah-langkah pada slide halaman-3
3. Buatlah soal **LATIHAN** pada slide halaman-4
 - ⇒ Simpan seluruh script dalam folder CRUD2
 - ⇒ Kompres folder CRUD2 dengan nama :
PRAKTIKA15.ZIP atau **PRAKTIKA15.RAR**
4. Kirimkan (submit) file kompres ke portal eLearning.
Batas pengumpulan : 3 hari setelah tanggal penugasan.