

DESAIN WEB Adobe Dreamweaver

Manajemen WebSite

❖ Site

Adalah sekumpulan halamn web yang saling berhubungan yang umumnya berada pada peladen yang sama berisikan kumpulan informasi yang disediakan secara perorangan, kelompok, atau organisasi.

Sebuah site biasanya ditempatkan setidaknya pada sebuah web server yang dapat diakses melalui jaringan internet, maupun jaringan lokal melalui alamat interner URL.

❖ Situs web statis

Situs web statis merupakan situs web yang memiliki isi tidak dimaksudkan untuk diperbarui secara berkala sehingga pengaturan isi atas situs web tersebut dilakukan secara manual.

❖ Situs web dinamis

Situs web dinamis merupakan situs web yang secara spsesifik didesain agar isi yang terdapat dalam situs tersebut dapat diperbarui secara berkala dengan mudah. Situs berita adalah salah satu contoh jenis yang umumnya mengimplementasikan situs web dinamis.

❖ Server web

Penggunaan paling umum server web adalah untuk menempatkan situs web, namun pada prakteknya penggunaannya diperluas sebagai tempat menyimpan data ataupun untuk menjalankan sejumlah aplikasi.

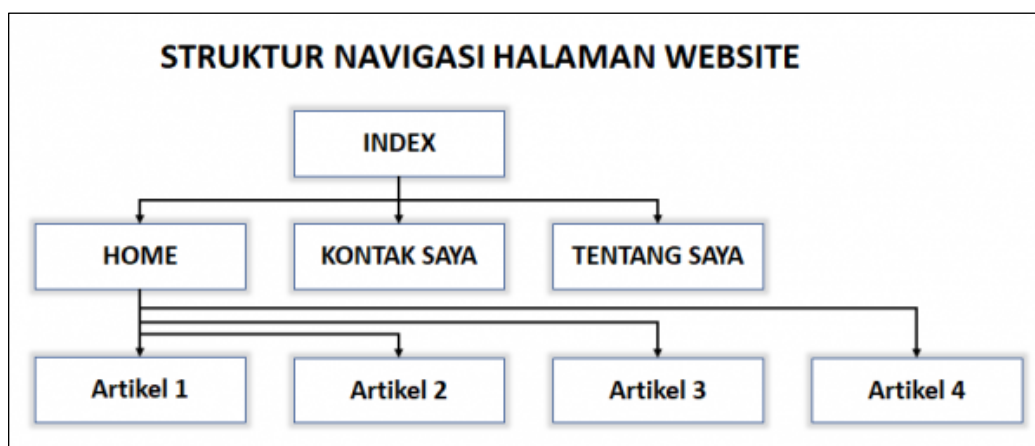
Server web dapat merujuk baik pada perangkat keras maupun perangkat lunak yang menyediakan layanan akses kepada pengguna melalui protokol (http / https).

❖ ISP

Internet service provider adalah perusahaan yang menyediakan jasa sambungan internet dan jasa lainnya yang berhubungan. Kebanyakan perusahaan telepon merupakan penyedia jasa internet. Mereka menyediakan jasa seperti hubungan ke internet, pendaftaran nama domain, dan hosting.

❖ Domain

Domain adalah alamat sebuah website, sebenarnya alamat dari site site yang ada pada dasarnya berupa angka-angka misal 172.125.135.146 yang dikenal dengan istilah alamat IP. Domain menggunakan kata-kata bertujuan supaya penggunaannya lebih mudah diingat dari pada format angka-angka. Nama domain tersusun atas NamaDomain dan ekstensi contoh (poltektriguna.ac.id ; poltektriguna adalah nama domain, dan ac.id adalah ekstensinya). Ada juga disebut subDomain, misal “pat.poltektriguna.ac.id”



Gbr.1 struktur web site personal

Manajemen WebSite pada Adobe Dremweaver

Adobe Dreamweaver mempunyai fitur untuk mengatur site proyek, sehingga seolah-olah anda bekerja pada jaringan internet tapi versi mini.

Syarat yang harus ada pada komputer anda adalah web server dalam hal ini adalah XAMPP, WAMP, AppServ sehingga anda bisa memanggil proyek web anda dengan <http://localhost>

Praktikum 04

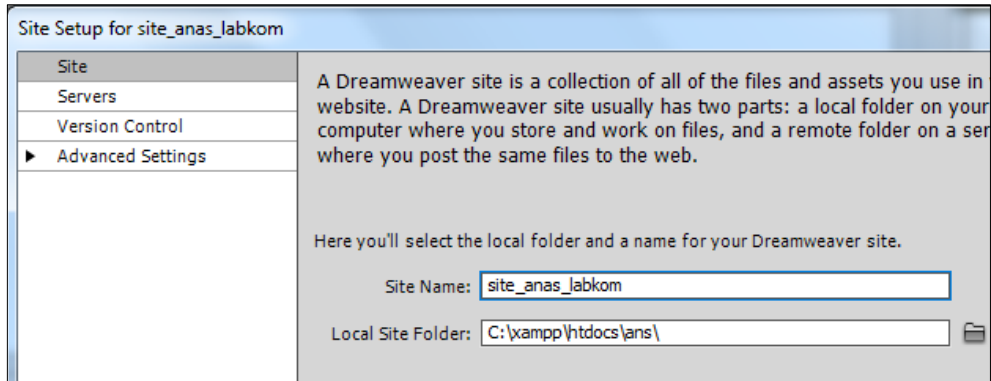
❖ Tutorial Membuat Site

- Buat folder di drive C:/xampp/htdocs, misal “ans”
- Aktifkan XAMPP control Panel
- Pada Adobe Dreamweaver, buatlah sebuah site

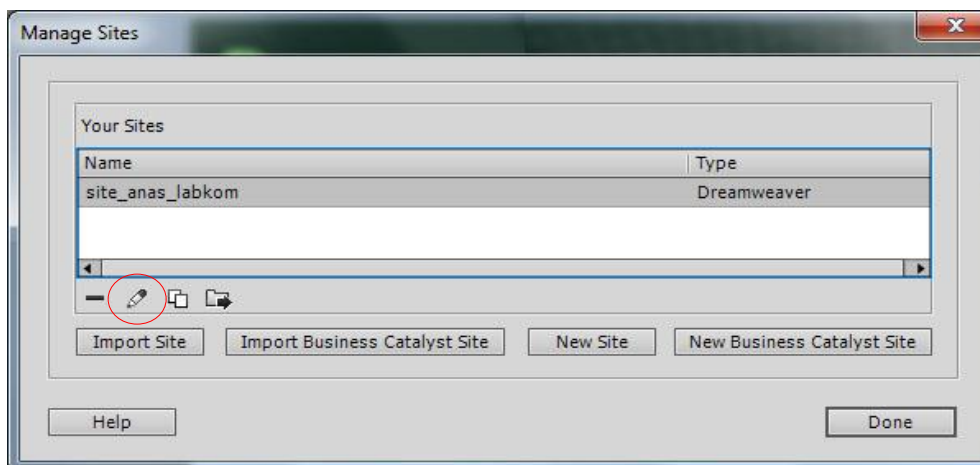
Klik mnSite – Manage Site

Klik New Site, beri nama pada

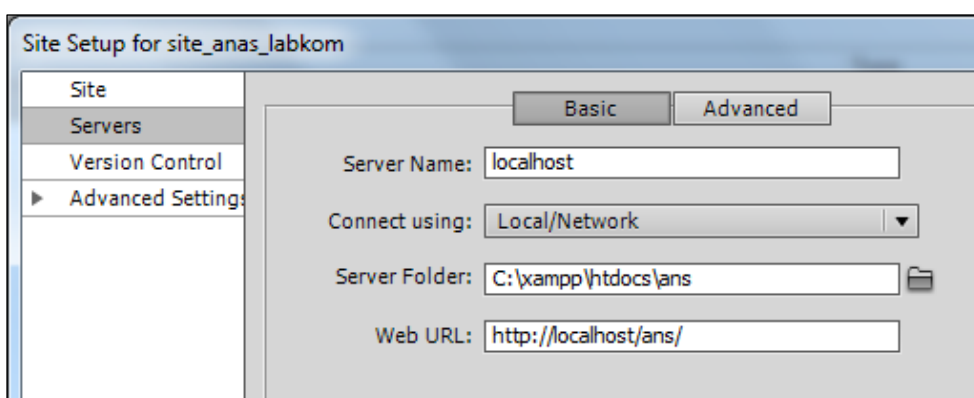
SiteName	“site_anas_labkom”
LocalSiteFolder	“C:\xampp\htdocs\ans”



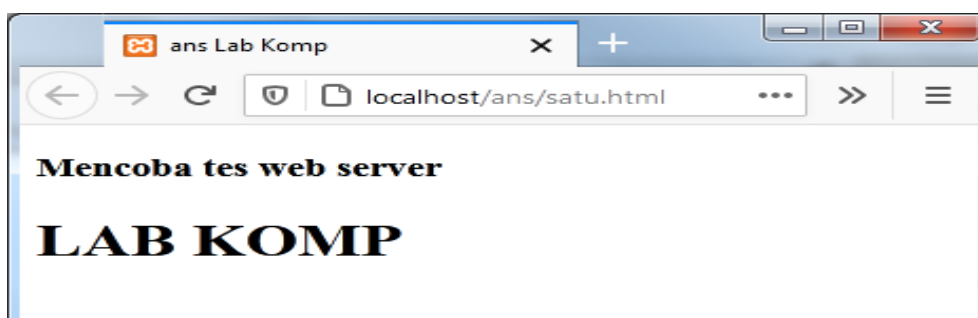
Pengaturan berikutnya adalah, klik “Edit The Currently Selected Site” icon Pencil



Pilih Tab “Servers”, pilih Tanda plus ‘+’, isi seperti gambar dan **SAVE**. Save dan Klik **DONE**.

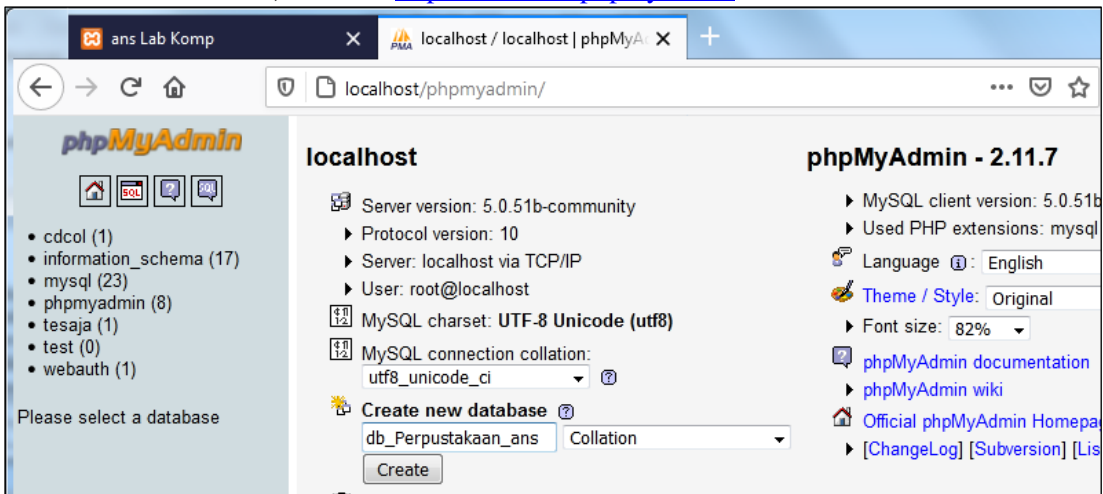


- Coba tes, dengan membuat satu page html, dan panggil dengan klik preview browser. Berhasil, jika file bisa dipanggil dengan <http://localhost/> . . .

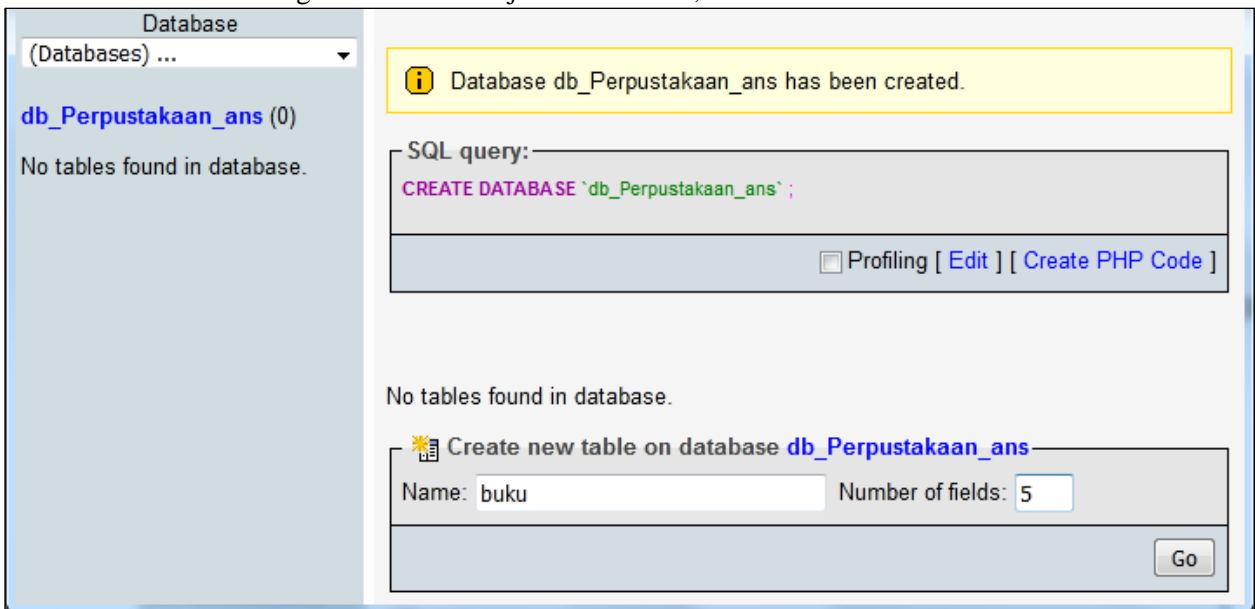


❖ Tutorial membuat Database mySql

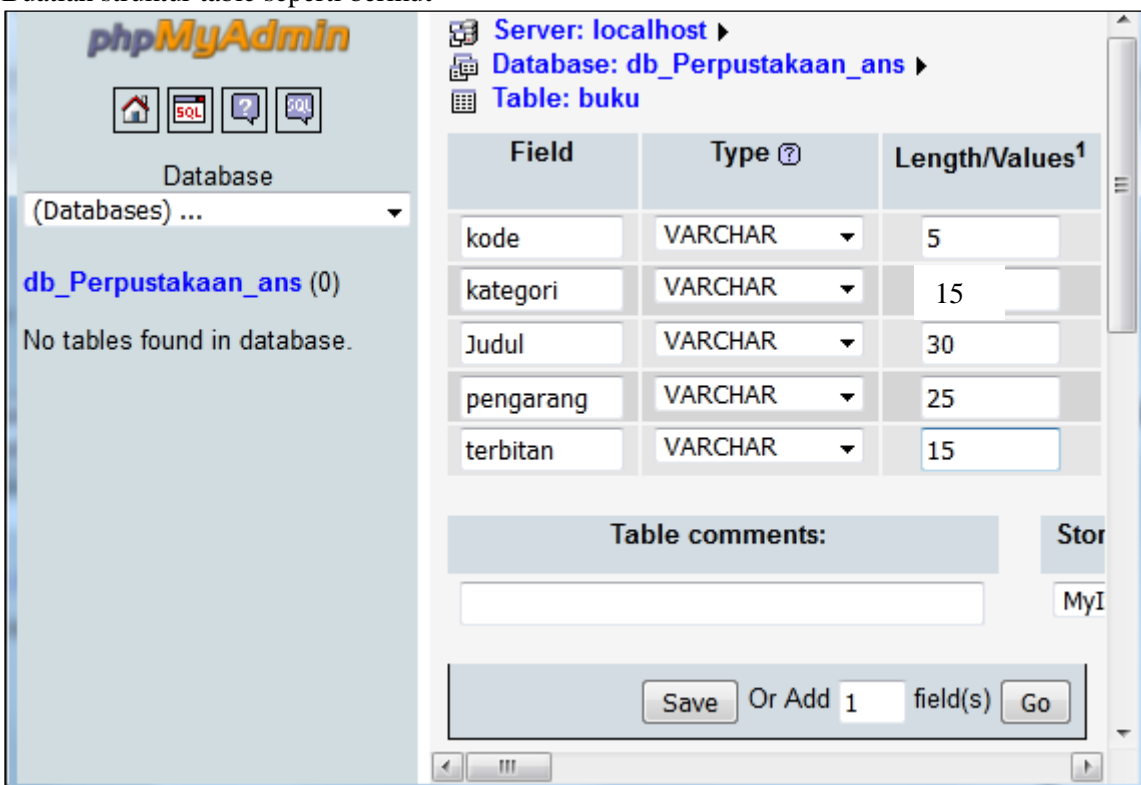
- a. Gunakan browser anda, ketikkan <http://localhost/phpmyadmin>



- b. Buatlah sebuah database dengan nama “db_perpustakaan_namaAnda” misal ‘db_perpustakaan_ans’, **CREATE**
c. Buatlah sebuah table dengan nama “buku” jumlah field ‘5’, **GO**

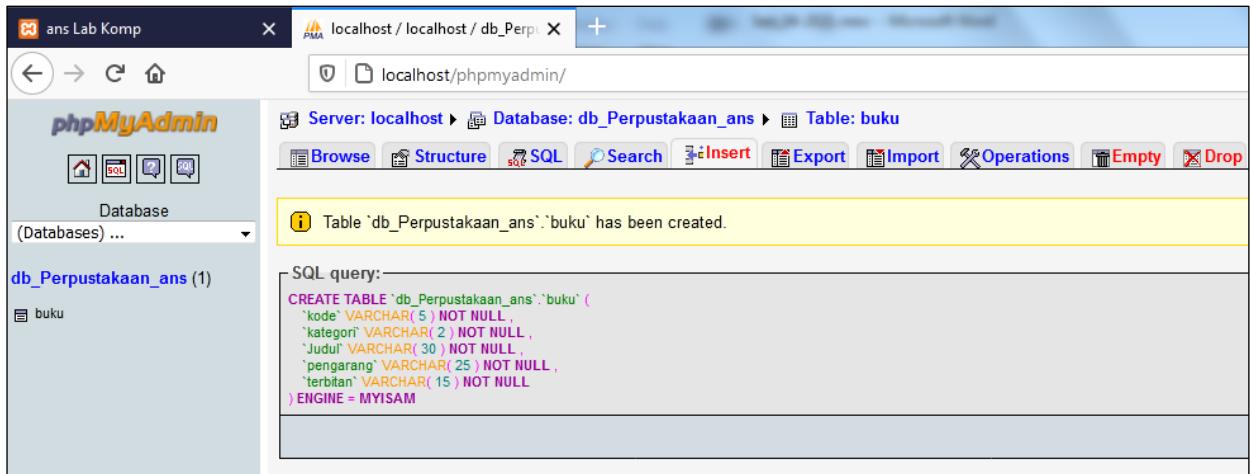


- d. Buatlah struktur table seperti berikut



- e. Klik **SAVE**

f. Klik Insert



g. Isikan data seperti contoh

Show : 30 row(s) starting from record # 0

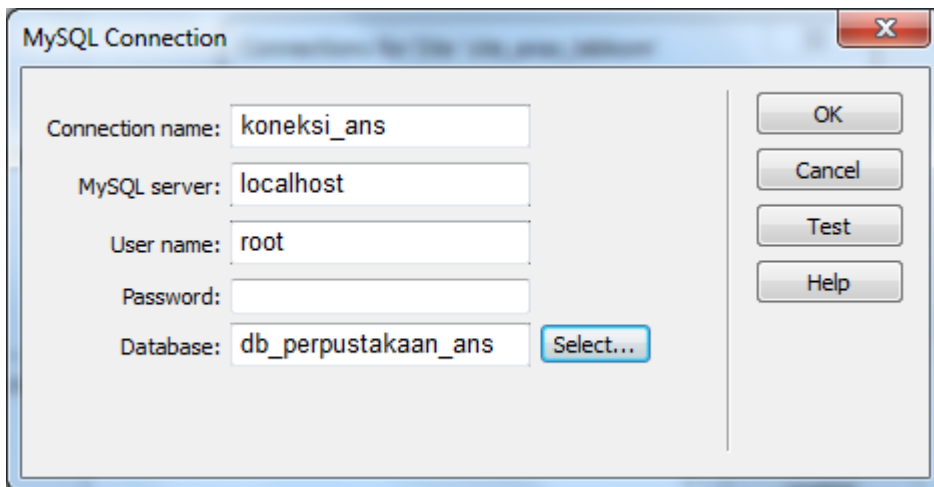
in horizontal mode and repeat headers after 100 cells

	kode	kategori	Judul	pengarang	terbitan
<input type="checkbox"/>	K-01	Komputer	Pemrograman Visual Basic	Ans, Msi	Gramedia, corp
<input type="checkbox"/>	K-02	Komputer	Desain Web dengan Visual Code	Mr. AnsLab	Elexmedia
<input type="checkbox"/>	M-01	Manajemen	Cara Mengatur Waktu	Mrs. Zulaika, MM.	Tiga Serangkai
<input type="checkbox"/>	S-01	Statistik	Menghitung Koevisien	Mr. Ahmad	Tiga Serangkai
<input type="checkbox"/>	K-03	Komputer	Ms. Office 2016	Mr. Ans	Elexmedia
<input type="checkbox"/>	K-04	Komputer	Ms. Project 2010	Mr Ans	Gramedia

Check All / Uncheck All With selected:

❖ Tutorial Menampilkan data mySql ke halaman web

- Buat file baru di Adobe Dreamweaver yang sudah di setting “SITE”, simpan dengan nama ‘index.php’
- Buat Recordset (mnInsert - DataObject – Recordset), Klik Define , New



Klik **DONE**, pilih koneksi yang telah dibuat ‘koneksi_ans’, pilih nama tabel yang telah dibuat ‘BUKU’, Klik tombol “SELECT”, OK

- Tampilkan data pada Web (mnInsert – DataObjects – DynamicData – DynamicTable)
- Tampilkan paging (mnInsert – DataObject – RecordsetPaging – RecordsetNavigationBar)
- Tampilkan status record (mnInsert – DataObject – DisplayRecordCount – RecordsetNavigationStatus)

Hasil Akhir : halaman php tanpa ngoding

