

SOAL UJIAN
Program Sarjana Komputer
Program Studi : Teknik Informatika

Mata Ujian : **Pemrograman Web 2 (PHP & MySQL)**
Kelas : **Khusus – TI**
Dosen : **Dian Ade Kurnia, S.Kom**
Hari : **Minggu, 24 Agustus 2008**
Pukul : **09.00-12.00 WIB**
Sifat Ujian : **Open Book & Take Home**



STMIK IKMI CIREBON

2008

Petunjuk :

1. Jawablah pertanyaan dibawah dengan menggunakan format jawaban sebagai berikut :

- Font type Time New Roman, Size 11 pt
- Ukuran kertas A4
- Berilah Identitas NAMA, NIM, TGL UJIAN, DOSEN pada bagian kiri atas
- Kirimkan jawaban melalui Email paling lambat tanggal 30 Agustus 2008 ke alamat dian_ikmi@yahoo.co.id

2. Bila jawaban satu sama lain sama persis akan dikurangi skor nilai 50 %

SOAL

1.Jelaskan apa yang anda ketahui tentang :

- a.Web based Application
- b.CSS
- c.Server Side Programming

2.Tuliskan dalam tag HTML :

- a.Tabel dengan 2 kolom dan 3 baris berwarna merah (red) dengan border 1.
- b.Link ke halaman bernama about.html, dari teks "Ke halaman about".
- c.Form dengan sebuah input berupa list/menu yang berisi pilihan :Januari, Februari, Maret, April.

3.Berikut Soal tentang PHP :

- a. Sebutkan dan jelaskan keuntungan dan kelebihan menggunakan bahasa PHP.
- b. Sebutkan dan jelaskan syntax dasar PHP dengan menggunakan sebuah contoh.

4.Jelaskan maksud perintah SQL berikut dan hasilnya jika dijalankan pada server database :

a. *CREATE TABLE mahasiswa (*
NIM varchar(5) NOT NULL default "
Nama varchar(40) NOT NULL default '0',
Alamat varchar(40) NOT NULL default '0',
tanggal_lahir date NOT NULL default '0000-00-00',
prodi varchar(20) NOT NULL default "
PRIMARY KEY (NIM))
INSERT INTO mahasiswa VALUES ('8056', 'I Ketut Diana Adhi', 'Jakal 5', '1981-09-30', 'Ilmu Komputer');
INSERT INTO mahasiswa VALUES ('8061', 'Wuyung Mundiutami', 'Swakarya B-1', '1982-07-25', 'Ilmu Komputer');
INSERT INTO mahasiswa VALUES ('8019', 'Ajoe', 'Concat', '1982-02-17', 'Ilmu Komputer');

b. *Update 'mahasiswa' set 'nama'='bejo' where NIM='8019'*

5.Jelaskan maksud petikan kode PHP berikut :

- a. `include('Connections/koneksi.php');`
- b. `mysql_select_db($database_koneksi, $koneksi);`
- c. `echo $row_query1['jenis_kamar']`