## PRAKTIKUM LAYOUT WEB SITE

1. Buat desain situs seperti gambar berikut ini:

Amati, cermati dan buat sesuai dengan desain selera anda untuk *layout* akan tetapi tidak mengubah format teks yang ada. Kemudian simpan dengan nama *praktek2-1.htm* 

catat dan tulis tangan tag html desain tersebut

Judul situs: Education 4 All

## PENDIDIKAN.COM

## Problem-based learning (PBL) berbasis teknologi informasi (ICT)

PBL adalah metode belajar yang menggunakan masalah sebagai langkah awal dalam mengumpulkan dan mengintegrasikan pengetahuan baru (Suradijono, 2004). Atau menurut Boud & Felleti (1991, dalam Saptono, 2003) menyatakan bahwa. Problem based learning is a way of constructing and teaching course using problem as a stimulus and focus on student activity.

Konsep inovasi pendidikan (Harsono, 2004):

Mahasiswa memperoleh pengetahuan dasar (basic sciences) yang berguna untuk memecahkan masalah-masalah keteknikan yang dijumpainya, Student-centered:

- mahasiswa belajar secara aktif dan mandiri (sebagai adult learner) dengan sajian materi terintegrasi (horisonal dan vertikal) dan relevan dengan real setting (profesionalism),
- Mahasiswa mampu berpikir kritis, mengembangkan inisiatif,
- Mahasiswa menjunjung tinggi etika engineering dan memperhatikan legal.

Di sini akan timbul beberapa perubahan baik paradigma maupun implementasinya:

- 1. Dosen sebagai fasilitator,
  - A. Dosen bukan sebagai Yang Maha Tahu
  - B. Dosen bukan sebagai sumber ilmu
  - C. Dosen bukan sebagai juru penerang
- 2. Perubahan format kurikulum,
- 3. Penyediaan fasilitas pembelajaran
  - i. fasilitator menyediakan buku bahan ajar
  - ii. tutorial,
  - iii. bahan praktek
- 4. Penyediaan sumber belajar
  - o Perpustakaan,
    - i. Physical
      - a. Buku
      - b. Majalah
      - c. Monogram
      - d. Jurnal
      - e. CD
    - ii. Logical
      - a. Elektronik
      - b. Virtual
  - o Internet,
  - o Laboratorium,
    - i. Physical
    - ii. Logical
- 5. Penataan kembali jadwal pembelajaran

Design by: SIFULAN 221089079876

- 2. Buat desain situs untuk mengetahui hal-hal berikut ini, simpan dengan nama (*praktek2-2.htm*):
  - a. Berapakah ukuran header yang menampilkan teks terkecil?
  - b. Berapakah ukuran header yang menampilkan teks terbesar?
  - c. Berapakah ukuran huruf yang menampilkan teks terkecil?
  - d. Berapakah ukuran huruf yang menampilkan teks terkecil?
- 3. Cobalah ganti seluruh Font untuk tugas 1 dari praktikum2 dengan Helvetica, apa yang terjadi? Amati dan catat hasilnya
- 4. buat sebuah dokumen berikut pada notepad dengan nama file *praktek2-3.htm*:

```
<html>
<head>
<title>--> My Site's <-- </title>
</head>
<body>
<font face="Arial Black" size=6</pre>
color="indigo"><B><center><H1>KIMIA.COM</H1><br></br>
ter></font>
<font face=Courier size=6 color=blue>Golongan
Alkohol</font>
type=a>
Etanol 
CH<sub>3</sub>OH
Metanol
C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH
Propanol
C<sub>3</sub>H<sub>7</sub>OH
butanol
C<sub>4</sub>H<sub>9</sub>OH
Persamaan liner untuk molaritas dari golongan diatas akan
menjadi
M1 = x < sub > 1 < /sub > < sup > 2 < /sup > +
y<sub>1</sub><sup>2</sup> -
 x < sub > 2 < / sub > < sup > 1/2 < / sup > +
y<sub>2</sub><sup>1/2</sup>
</body>
</html>
```

5. Buat analisa untuk tugas ke 4 dari praktikum 2, bandingkan dengan hasilnya pada saat di preview pada browser