

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 & Felletti (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

2. Buat desain situs untuk mengetahui hal-hal berikut ini, simpan dengan nama (*praktek2-2.htm*):

- Berapakah ukuran header yang menampilkan teks terkecil?
- Berapakah ukuran header yang menampilkan teks terbesar?
- Berapakah ukuran huruf yang menampilkan teks terkecil?
- Berapakah ukuran huruf yang menampilkan teks terbesar?

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
color="indigo"><B><center><H1>KIMIA.COM</H1><br></B></cen
ter></font>
<font face=Courier size=6 color=blue>Golongan
Alkohol</font>
<ol type=a>
<li>Etanol </li>
CH<sub>3</sub>OH
<li>Metanol</li>
C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH
<li>Propanol</li>
C<sub>3</sub>H<sub>7</sub>OH
<li>butanol</li>
C<sub>4</sub>H<sub>9</sub>OH
</ol>
Persamaan liner untuk molaritas dari golongan diatas akan
menjadi

$$M_1 = x_{<sub>1</sub>} y_{<sub>1</sub>}^{<sup>2</sup>} + x_{<sub>2</sub>} y_{<sub>2</sub>}^{<sup>2</sup>} - x_{<sub>2</sub>} y_{<sub>2</sub>}^{<sup>1/2</sup>} + y_{<sub>2</sub>}^{<sup>1/2</sup>}$$

</body>
</html>
```

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