Pertemuan 3:

INF104:
WEB DESIGN

Wayan Suparta

11 Februari 2019

BIODATA

Name : Wayan Suparta, PhD
Kelahiran : Klungkung, Bali
Education : PhD in Electric, Electronic and Systems Engineering
Address : Perum Ayodhya Citra, Maguwoharjo Yogyakarta 55282
E-mail : drwaynesparta@gmail.com
Website : wayansuparta.wordpress.com

RENCANA KULIAH: WEB DESIGN

- Kehadiran mahasiswa tepat waktu
- Metode kuliah: ceramah, praktikum dan tugas (50%)
- **UTS**: Tertulis dan Praktek (25%)
- **UAS**: Tertulis dan Praktek (25%)
- Kuliah diawali dengan penyampaian materi oleh dosen
- Praktikum oleh Mahasiswa
- Keaktifan mahasiswa adalah tambahan nilai.

Penguasaan Bahan

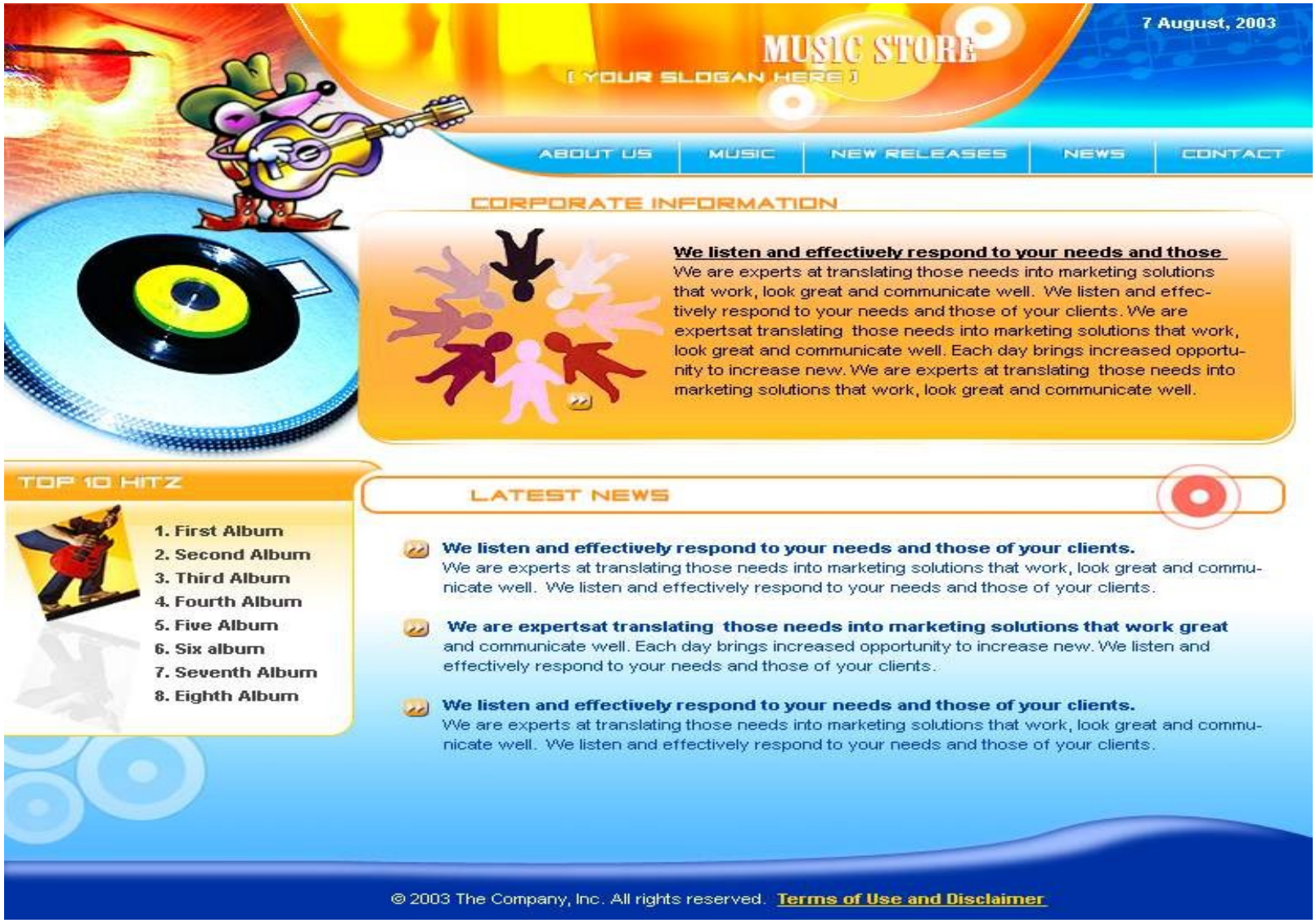
- Fokus kemampuan pemrogramam dasar desain web.
- Bahan/materi yang harus dikuasai untuk mata kuliah ini:
  1. HTML
  2. CSS
  3. PHP
  4. Bootstrap3
  5. MySQL

Target Mata Kuliah

1. Desain web untuk BISNIS
2. Desain Web Bidang Akademik
3. Desain Web Bidang Penelitian
4. Desain Web untuk Komunikasi
5. Desain Web Bebas

Konsep Dasar Web Design (1)

Konsep Dasar Web Design (2)



Konsep Dasar Web Design (3)

Pertemuan Sebelumnya

1. http://www.w3schools.com/html/html_basic.asp
2. http://www.w3schools.com/html/html_links.asp
3. http://www.w3schools.com/html/html_images.asp

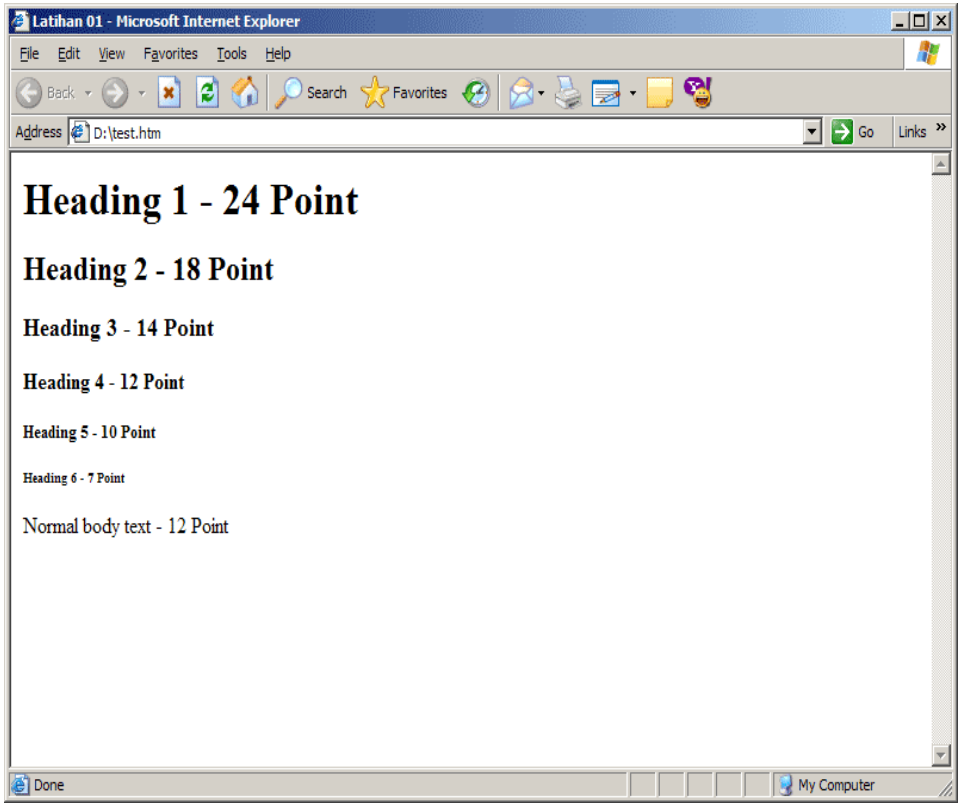
Dasar Skrip / Tag HTML

```
<html>
    <head>
        <title>Judul / Title</title>
    </head>
<body>
                Isi / Content
</body>
</html>
```

Dasar Skrip / Tag HTML

Heading

```
<html>
    <head>
        <title>Latihan 01</title>
    </head>
<body>
    <h1> Heading 1 - 24 Point </h1>
    <h2> Heading 2 - 18 Point </h2>
    <h3> Heading 3 - 14 Point </h3>
    <h4> Heading 4 - 12 Point </h4>
    <h5> Heading 5 - 10 Point </h5>
    <h6> Heading 6 - 7 Point </h6>
    Normal body text - 12 Point
</body>
</html>
```



Dasar Skrip / Tag HTML

Paragraf dan Break

```
<html>
    <head>
        <title>Latihan 02</title>
    </head>
<body>
    Politeknik NSC Surabaya
    <br>
    Program Studi Teknik Komputer
    <p>
    Jl. Basuki Rahmad No. 85 Surabaya
</body>
</html>
```

HR (Horizontal Rule)

```
<html>
    <head>
        <title>Latihan 03</title>
    </head>
<body>
    <h1>POLITEKNIK NSC
    SURABAYA</h1>
    <hr>
</body>
</html>
```

Dasar Skrip / Tag HTML

Font

```
<html>
    <head>
        <title>Latihan 04</title>
    </head>
<body>
    <font face=verdana size=3
    color=blue>Fakultas Teknologi
    Dan Desain</font>
</body>
</html>
```

Soal-Soal

Tuliskan Source Code dari tampilan berikut:

Hmm..Hello Bro…

Welcome to My University

Dasar Tag HTML => Table

Table Properties:

- BORDER = akan memberikan garis pembatas pada tabel.
- CELLSPACING = akan menset jarak dalam piksel antara batas dalam dan batas luar.
- CELLPADDING= akan menset jarak dalam piksel antara batas dalam dan teksnya.
- ALIGN = penjajaran rata kanan, kiri atau tengah.
- BGCOLOR = akan memberikan efek warna pada tabel.
- ROWSPAN = untuk menset jumlah baris ke bawah.
- COLSPAN = untuk menset jumlah kolom ke kanan.
- WIDTH = untuk menset batas lebar / panjang tabel.
- HEIGHT = untuk menset batas tinggi tabel.

Table

```
<html>
  <body>
    <h3 align=center>Daftar Nama Siswa</h3>
     <table border=1 cellpadding=3 cellspacing=3
     align=center>
    <tr bgcolor=green>
      <td align=center colspan=2>
      <font face=Times size=3 color=yellow>
       NIM & NAMA LENGKAP</font>
     </td>
    </tr>
    <tr>
     <td>08102223</td>
     <td>Siti Kemari</td>
    </tr>
    </table></body></html>
```

Daftar Nama Siswa

NIM & NAMA LENGKAP	
08102223	Siti Kemari

SOAL-SOAL

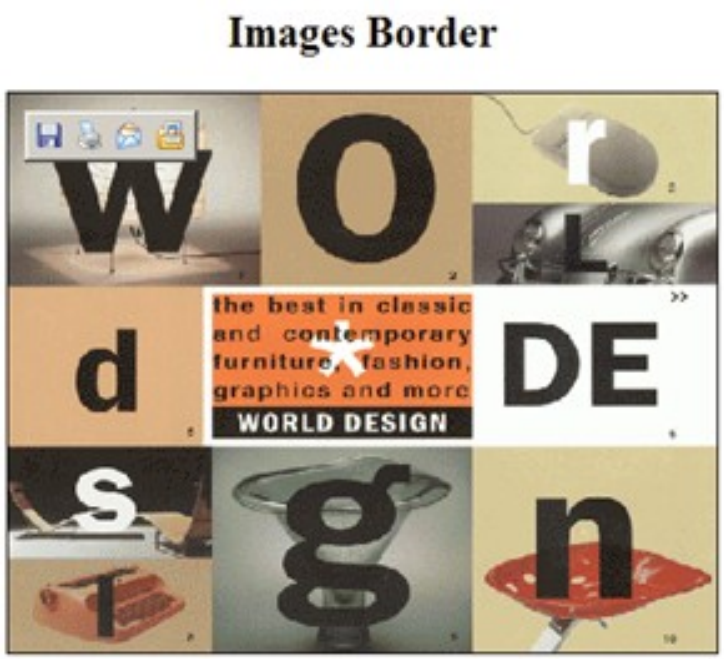
- Tuliskan Source Code dari tampilan berikut:

DAFTAR NILAI MAHASISWA

No.	NIM	NAMA	NILAI
1	08223641	Agung Rahayu	89
2	08223642	Zaitun Kamar	67
3	08223643	Maizaroh	87
4	08223644	Andanastuti	76
5	08223645	Moktar Vote	88

Dasar Tag HTML ➔ Images

```
<html>
    <body>
    <h2 align=center>Images Border</h2>
    <center>
    <img src= Test.jpg
    width=400 height=300 border=1>
    </center>
    </body>
</html>
```



SOAL-SOAL

- Tuliskan Source Code dari tampilan berikut dengan link ke UPJ website:

Welcome to