

# Aplikasi IT

Intro

# Data Diri

Nama : Hanhan Maulana

Alamat : Kp. Sindangpala Rt. 01/10 Desa Mekarwangi Kec. Ibun

Tlp : +6285222267759/+6285603191379

E-Mail : hanhan.maulana@gmail.com

# Kontrak Kuliah

## ▶ Penilaian:

- UTS            30%
  - UAS            40%
  - Kehadiran    10%
  - Tugas Harian, Tugas Praktikum, kuis    20%
  - Kehadiran            ( $\geq 80\%$ )
  - Maksimal keterlambatan -> 15 menit
- ▶ Tidak ada UTS, UAS, kuis/ tugas/ tugas besar susulan/ perbaikan/ tambahan
- ▶ Jika ditemukan indikasi plagiarism dalam tugas, nilai akhir MK ini adalah E

# Silabus

- ▶ Pengenalan Aplikasi IT
- ▶ Memformat HTM
- ▶ List
- ▶ Gambar, Link. Marquee
- ▶ Form and Frame
- ▶ Css
- ▶ Font dan Teks Css
- ▶ Latar Belakang dan Display Css
- ▶ Layer dan Hyperlink

Intro

# Apa Itu INTERNET ???

# Perangkat Akses Internet

Hardware

Software

Penyedia Jasa (Provider)

# WEB BROWSER

- ▶ Web browser adalah suatu perangkat lunak yang digunakan untuk menampilkan halaman-halaman web (website) yang berada di internet.
- ▶ Jenis web browser yang sering dipakai adalah :
  1. Internet Explorer
  2. Netscape
  3. Mozilla
  4. Opera
  5. Flock

# HTML (Hyper Text Markup Language)

- ▶ Bahasa Pengkodean untuk menghasilkan dokumen-dokumen hypertext untuk digunakan di World Wide Web.
- ▶ HTML terlihat seperti bahasa pengkodean lama, yang diawali dan diakhiri dengan kode-kode html dimana menunjukkan bagaimana keluarannya pada saat dijalankan pada sebuah web browser



# Program Editor HTML

Teks

Notepad

Ultra  
Edit

GUI

Netscape

Front  
page

# Elemen dan Tag HTML

- ▶ Elemen :
  - ▶ Elemen <HEAD> : informasi tentang dokumen tersebut, seperti judul dokumen atau hubungannya dengan dokumen lain.
  - ▶ Elemen <BODY> : menentukan bagaimana isi suatu dokumen ditampilkan oleh browser, seperti paragraf, list (daftar), tabel dll.
- ▶ Tag :
  - ▶ Kode khusus dalam HTML. Ditandai dengan <>.
  - ▶ Tag Awal dinyatakan dalam bentuk *<nama Tag>*
  - ▶ Tag Akhir dinyatakan dalam bentuk *</nama Tag>*

Contoh Tag :

***<nama Tag> Teks yang akan ditampilkan </nama Tag>***

# Format Penyimpanan File HTML

- ▶ Karena HTML adalah dokumen yang ditampilkan di dalam Browser, maka format yang dikenal adalah .HTML atau .HTM
- ▶ Sehingga file yang disimpan harus memiliki Format .html
- ▶ Contoh :  
Utama.html

# Struktur Dasar HTML

- ▶ Tag - tag Dasar penulisan HTML yaitu :

`<HTML>`

`<HEAD>`

`<TITLE> Judul Dokumen </TITLE>`

`<HEAD>`

`<BODY>`

Data - data yang ingin ditampilkan

`</BODY>`

`</HTML>`

# Desain HTML

## ► Contoh Desain HTML

```
<HTML>
```

```
<HEAD>
```

```
<TITLE>Program Pertama</TITLE>
```

```
</HEAD>
```

```
<BODY>
```

```
    <B>INI PROGRAM PERTAMA SAYA</B>
```

```
</BODY>
```

```
</HTML>
```

# Hasil di web browser



**INI PROGRAM PERTAMA SAYA**

# Elemen Dasar HTML

- ▶ Elemen dasar yang menyediakan Informasi berupa teks :
  - ▶ **PARAGRAPH** : untuk membuat suatu Paragraf
  - ▶ **BLOCKQUOTE** : untuk membuat kutipan teks
  - ▶ **PREFORMATTED TEXT** : untuk menampilkan teks seperti yang dituliskan
  - ▶ **DIVIDER** : untuk mengelompokkan suatu teks tertentu

# Paragraf

- ▶ Elemen `<p>.....</p>` untuk menandai teks sebagai suatu paragraf
- ▶ Atribut Paragraf :

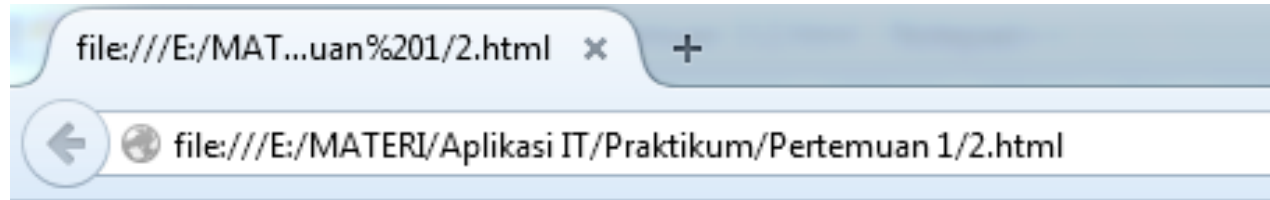
Atribut	Argumen	Keterangan
Align	Left Right Center Justify	Digunakan untuk perataan suatu paragraf, apakah rata kiri,kanan, tengah ataupun rata kiri/kanan (justify)



# Contoh Kode HTML Untuk Paragraf

```
<html>  
<body>  
<p>Paragraf satu.</p>  
<p>Paragraf dua.</p>  
<p>Paragraf tiga.</p>  
<p>Elemen paragraf didefinisikan dengan menggunakan  
    tag P.</p>  
</body>  
</html>
```

# Tampilan di browser



Paragraf satu.

Paragraf dua.

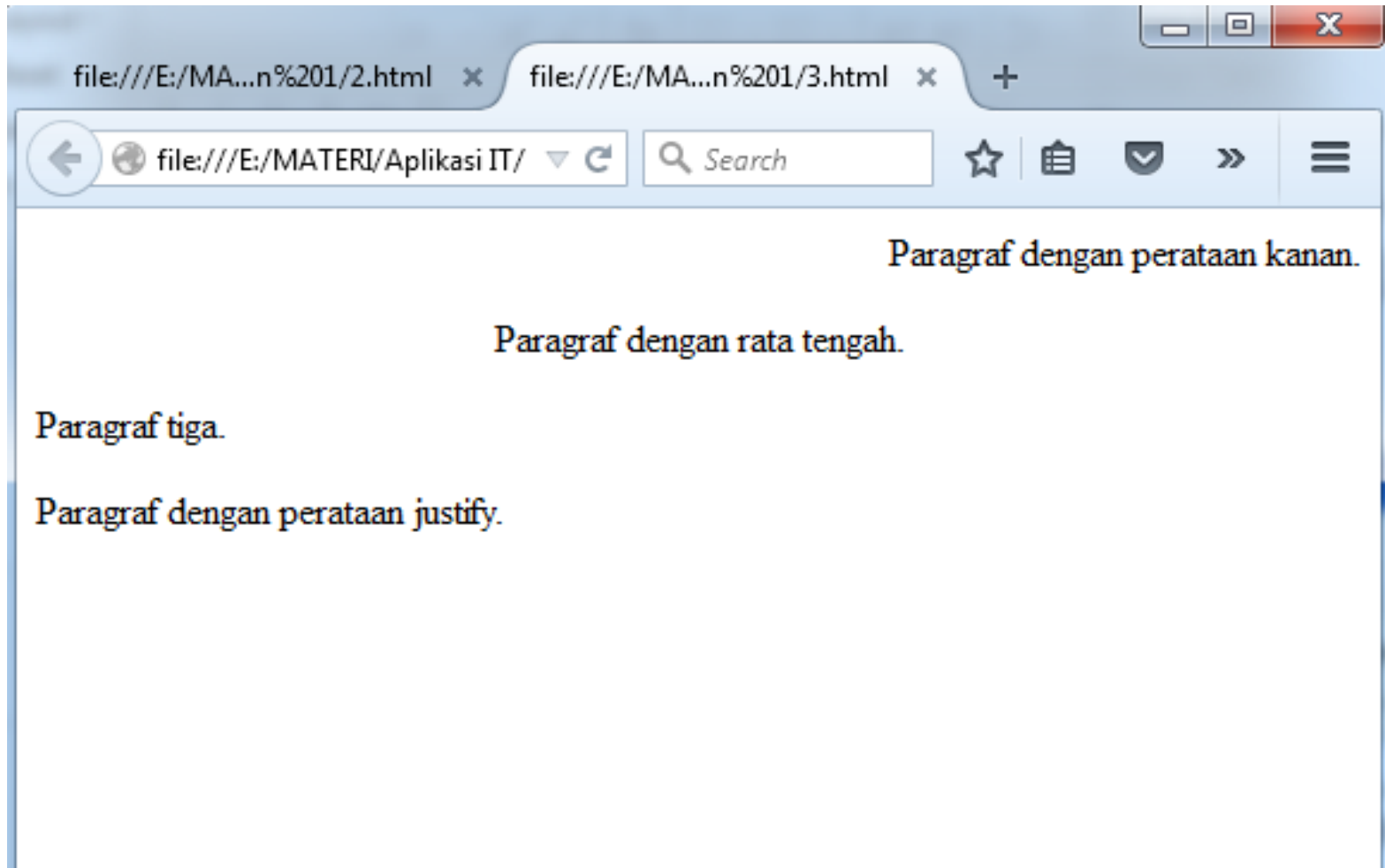
Paragraf tiga.

Elemen paragraf didefinisikan dengan menggunakan tag P.

► Contoh kode HTML dengan tambahan atribut :

```
<html>  
<body>  
<p align="right">Paragraf dengan perataan kanan. </p>  
<p align="center">Paragraf dengan rata tengah.</p>  
<p align="left">Paragraf tiga.</p>  
<p align="justify">Paragraf dengan perataan justify.</p>  
</body>  
</html>
```

# Tampilan di browser



# Praktikum 1

- ▶ Langkah awal pembuatan file HTML
  1. Buat Folder baru di Data Mahasiswa dengan nama kelas anda/NIM. Contoh IF-1/10103082
  2. Buat File baru file HTML di Ultra Edit dengan cara :  
File - New atau klik Ctrl + N
  3. Lalu ketikan tag di bawah ini :
  4. Simpan dengan nama Praktek1.html
  5. Untuk melihat hasilnya :  
Window - Show File in Browser

```
<html>
<head>
<title>Latihan Pertama</title>
</head>
<body>
<b>
<p align="center">SELAMAT DATANG DI WEBSITE -KU </p>
</b>
<br>
<p align="justify">Perkenalkan Nama Saya : ....,Saya anak ke-..., dari .....
bersaudara. Saya Lahir di : ....., Pada Tanggal : ..... Tahun: .....</p>
<p>Cita-cita saya<i>.....</i>. Sedangkan hobby saya : .....</p>
<p>Alamat Rumah Saya Di : ..... dan No Hp Saya : ...</p>
<hr>
<p align="left">Nama Orang Tua Saya :
<br>
1. .... dan<br>
2. ....<br>
</p>
</body>
</html>
```

# Tampilan di Browser



# Tugas 1

Buatlah Tampilan seperti di bawah ini

INTERNET

Secara Umum Internet merupakan suatu jaringan komputer yang terdiri dari

Berbagai macam ukuran jaringan komputer di seluruh dunia

---

Komputer dibagi dalam beberapa klasifikasi yaitu :

1. Berdasarkan jenis data yang diolah
  2. Berdasarkan kemampuan komputer
  3. Berdasarkan bidang masalah
- 

Paragraf Pertama

Paragraf Kedua

---

Paragraf pertama rata kanan

paragraf kedua rata tengah

paragraf kedua rata tengah

paragraf kedua rata tengah

---

Katakan Tidak Dengan **N A R K O B A**

Ayo Kita belajar dengan Tekun