

MEMBUAT FORM Dan FRAME

I. Form

- Form adalah suatu cara untuk mejadikan halaman web menjadi lebih interaktif , karena akan mendapatkan umpan balik dari pengunjung situs web.
- Form dapat digunakan untuk membuat buku tamu, formulir pemesanan, survey, meminta komentar dan lain sebagainya.

MEMBUAT FORM Dan FRAME

- Adapun cara untuk membuat form adalah dengan menggunakan elemen **FORM** kemudian ditambah dengan komponen-komponen pembentuk form seperti input, checkbox, option dan sebagainya.
- Perintah untuk membuat form yaitu :
- **<FORM [METHOD="POST/GET" ACTION="URL"]>**
- **<INPUT>**
- **<INPUT>**
- **</FORM>**

MEMBUAT FORM Dan FRAME

2. Method

- Method digunakan untuk menentukan bagaimana form diberlakukan
- Method digunakan untuk menentukan bagaimana informasi dikirim ke URL yang disebutkan dalam action
- Nilai yang umum digunakan berupa **GET dan POST**
- **POST** digunakan untuk membuat informasi dikirim secara terpisah dengan URL
- **GET** digunakan membuat informasi dikirim menjadi satu dengan URL




MEMBUAT FORM Dan FRAME

3.Action

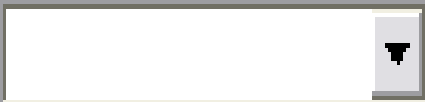
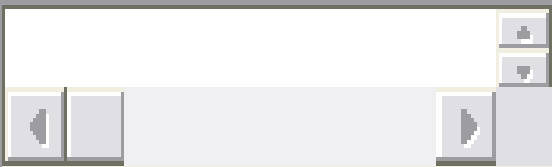

- Action sering diisi dengan URL tempat pemrosesan form selanjutnya.
- Jika action tidak disebutkan, informasi akan dikirim ke URL yang sama pada halaman web.

MEMBUAT FORM Dan FRAME

4. Elemen-Elemen Pada Form

Elemen	Atribut	fungsi
INPUT 	TYPE	Bentuk masukan. Diisi dengan TEXT atau PASSWORD
	NAME	Nama komponen input
	VALUE	Isi/nilai dari komponen input
	SIZE	Panjang komponen input
	MAXLENGTH	Batasan panjang penulisan isi input
INPUT 	TYPE	Bentuk masukan RADIO
	NAME	Nama komponen input radio
	VALUE	Pemberian nilai pada radio
	CHEKED	Memilih salah satu radio
INPUT 	TYPE	Bentuk masukan CHECKBOX
	NAME	Nama komponen input checkbox
	VALUE	Pemberian nilai pada checkbox
	CHEKED	Memilih checkbox

MEMBUAT FORM Dan FRAME

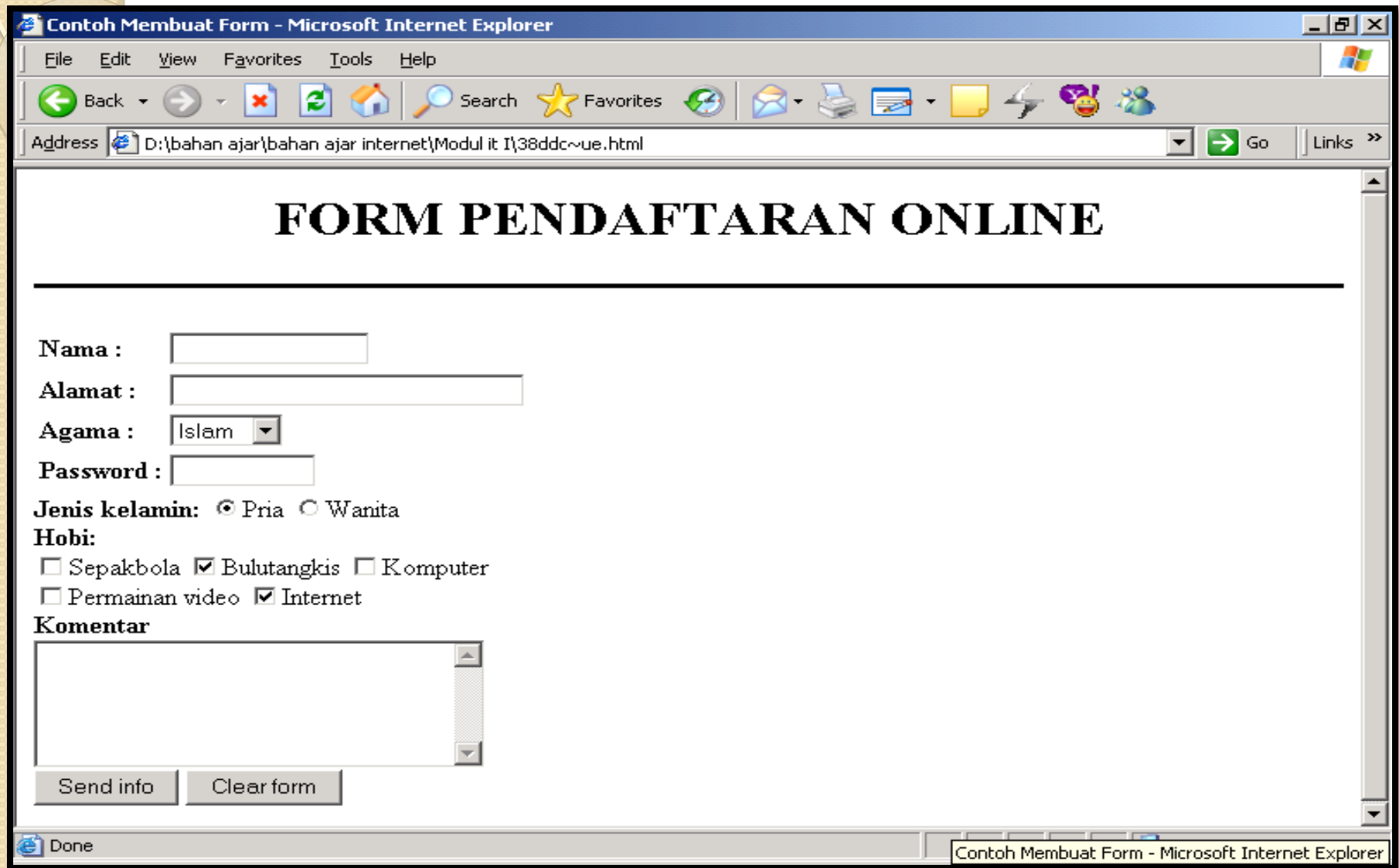
<p>SELECT</p> 	NAME	Nama komponen select /pull down list
	OPTION	Pilihan dalam list
	VALUE	Isi pada list
	SELECTED	Option yang dipilih
	SIZE	Ukuran list
<p>TEXTAREA</p> 	TYPE	Bentuk komponen TEXTAREA
	NAME	Nama komponen textarea
	ROWS	Jumlah baris pada textarea
	COLS	Jumlah kolom pada textarea
<p>INPUT</p> 	TYPE	Bentuk masukan tombol. Diisi dengan SUBMIT atau RESET
	VALUE	Judul pada tombol

MEMBUAT FORM Dan FRAME

- **<HTML><HEAD> <TITLE>Contoh Membuat Form</TITLE></HEAD><BODY>**
- **<H1 ALIGN="CENTER">FORM PENDAFTARAN ONLINE</H1>**
- **<HR size=3 color="black">**
- **<FORM METHOD="POST" ACTION="contohform.htm">**
- **<TABLE>**
- **<TR> <TD>Nama :</TD>**
- **<TD><INPUT TYPE="Text" NAME="varNama" SIZE="15"></TD></TR>**
- **<TR> <TD>Alamat :</TD>**
- **<TD><INPUT TYPE="Text" NAME="varAlamat" SIZE="30"></TD> </TR>**
- **<TR> <TD>Agama :</TD>**
- **<TD><SELECT NAME="agama" SIZE="1">**
- **<OPTION>Islam</OPTION>**
- **<OPTION>Kristen</OPTION>**
- **<OPTION>Budha</OPTION>**
- **<OPTION>Hindu</OPTION>**
- **</SELECT> </TD> </TR>**
- **<TR><TD>Password :</TD>**
- **<TD><INPUT TYPE="Password" NAME="varPassword" SIZE="10"></TD> </TR>**
- **</TABLE>**
- **Jenis kelamin: <INPUT CHECKED TYPE="Radio" NAME="Kelamin" VALUE="Pria">Pria**
- **<INPUT TYPE="Radio" NAME="Kelamin" VALUE="Wanita">Wanita**
- **
**
- **Hobi:
**
- **<INPUT TYPE="Checkbox" NAME="Kelamin" VALUE="Soccer">Sepakbola**
- **<INPUT CHECKED TYPE="Checkbox" NAME="Hobi" VALUE="Badminton">Bulutangkis**
- **<INPUT TYPE="Checkbox" NAME="Hobi" VALUE="Computer">Komputer
**
- **<INPUT TYPE="Checkbox" NAME="Hobi" VALUE="Game">Permainan video**
- **<INPUT CHECKED TYPE="Checkbox" NAME="Hobi" VALUE="Internet">Internet
**
- **Komentar
**
- **<TEXTAREA Cols="30" Rows="5" Name="komentar"></TEXTAREA>
**
- **<INPUT TYPE="Submit" VALUE="Send info"> <INPUT TYPE="Reset" VALUE="Clear form">**
- **</FORM></BODY> </HTML>**

MEMBUAT FORM Dan FRAME

- Tampilannya Sebagai Berikut:



The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer window titled "Contoh Membuat Form - Microsoft Internet Explorer". The address bar displays the URL "D:\bahan ajar\bahan ajar internet\Modul it I\38ddc~ue.html". The main content area features a form titled "FORM PENDAFTARAN ONLINE".

The form includes the following fields and options:

- Nama :** A text input field.
- Alamat :** A text input field.
- Agama :** A dropdown menu with "Islam" selected.
- Password :** A text input field.
- Jenis kelamin:** Radio buttons for "Pria" (selected) and "Wanita".
- Hobi:** Checkboxes for "Sepakbola", "Bulutangkis" (checked), "Komputer", "Permainan video", and "Internet" (checked).
- Komentar**: A text area for additional comments.

At the bottom of the form are two buttons: "Send info" and "Clear form".

MEMBUAT FORM Dan FRAME

5. FRAME

- Frame digunakan untuk membagi suatu halaman web menjadi beberapa bagian.
- Beberapa bagian tersebut dapat digunakan untuk berbagai keperluan.
- Adapun cara untuk membuat frame pada halaman web adalah dengan menggunakan perintah :

- **<FRAMESET>**

- **Atribut Frame**

- **</FRAMESET>**

MEMBUAT FORM Dan FRAME

6.Atribut-Atribut Frame

Atribut	fungsi
ROWS	Menentukan jumlah spasi yang diberikan pada tiap baris. Jumlah tersebut dapat berupa pixel, % setelah nilai atau nilai relatif (*)
COLS	Fungsi sama seperti ROWS hanya digunakan untuk kolom.
NAME	Menentukan nama frame sehingga dapat berfungsi sebagai TARGET dari URL lain
SRC	Berisi URL yang menjadi sumber dari frame
MARGINWIDTH	Untuk menentukan margin frame bagian kanan dan kiri
MARGINHEIGHT	Menentukan margin frame bagian atas dan bawah.
SCROLLING	Menentukan scrollbar pada frame Diisi dengan YES selalu menampilkan scrollbar, NO tidak menampilkan scrollbar
BORDER	Mengubah ketebalan pembatas frame
BORDERCOLOR	Memberikan warna pada pembatas frame
FRAMEBORDER	Pembatas frame. Dapat dihilangkan dengan memberi nilai NO
NORESIZE	Mencegah pengguna untuk mengubah ukuran dari frame

MEMBUAT FORM Dan FRAME

- Untuk membuat halaman web yang memiliki frame biasanya akan dibuat satu halaman web utama yang memiliki frame ditambah dengan file-file HTML lainnya Yang digunakan sebagai sumber untuk frame tersebut.
- Berikut akan diberikan contoh penggunaan frame pada suatu halaman web.

- **(*Satu.html*)**

- `<html>`
- `<body bgcolor="#008080">`
- `<h1 align="center">`
- Halaman Satu dari File Satu.Html
- ``
- `</h1>`
- `</body>`
- `</html>`

Halaman Satu dari File Satu.Html

MEMBUAT FORM Dan FRAME

- **(Dua.html)**

- <html>
- <body bgcolor="#ff0080">
- <h1 align="center">
- Halaman Dua dari File Dua.Htm
- </h1></body></html>

Halaman Dua dari File Dua.Html

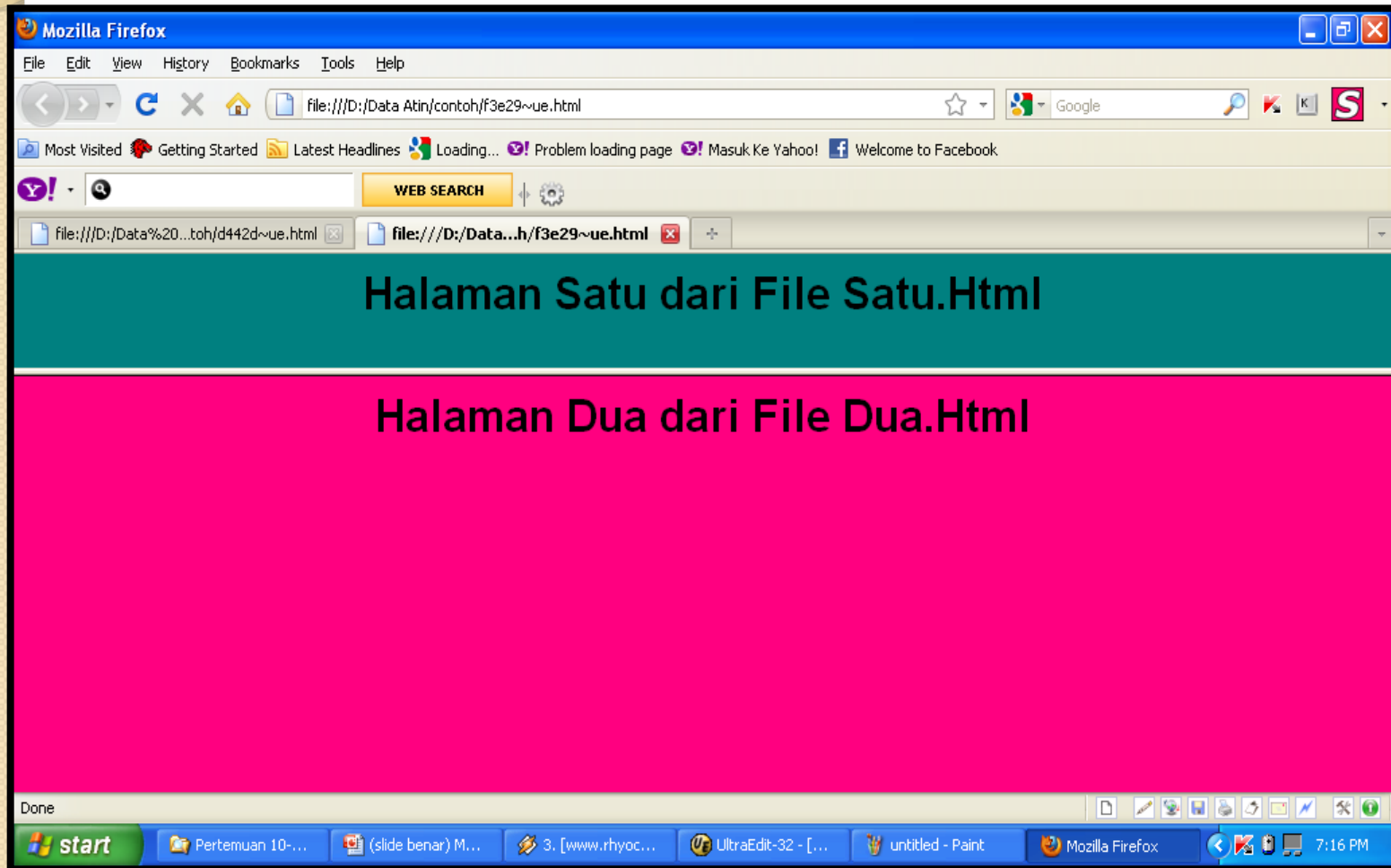
- **(Tiga.html)**

- <html>
- <body bgcolor="#aa00ff">
- <h1 align="center">
- Halaman tiga dari File tiga.Html</h1>
- </body>
- </html>

Halaman tiga dari File tiga.Html

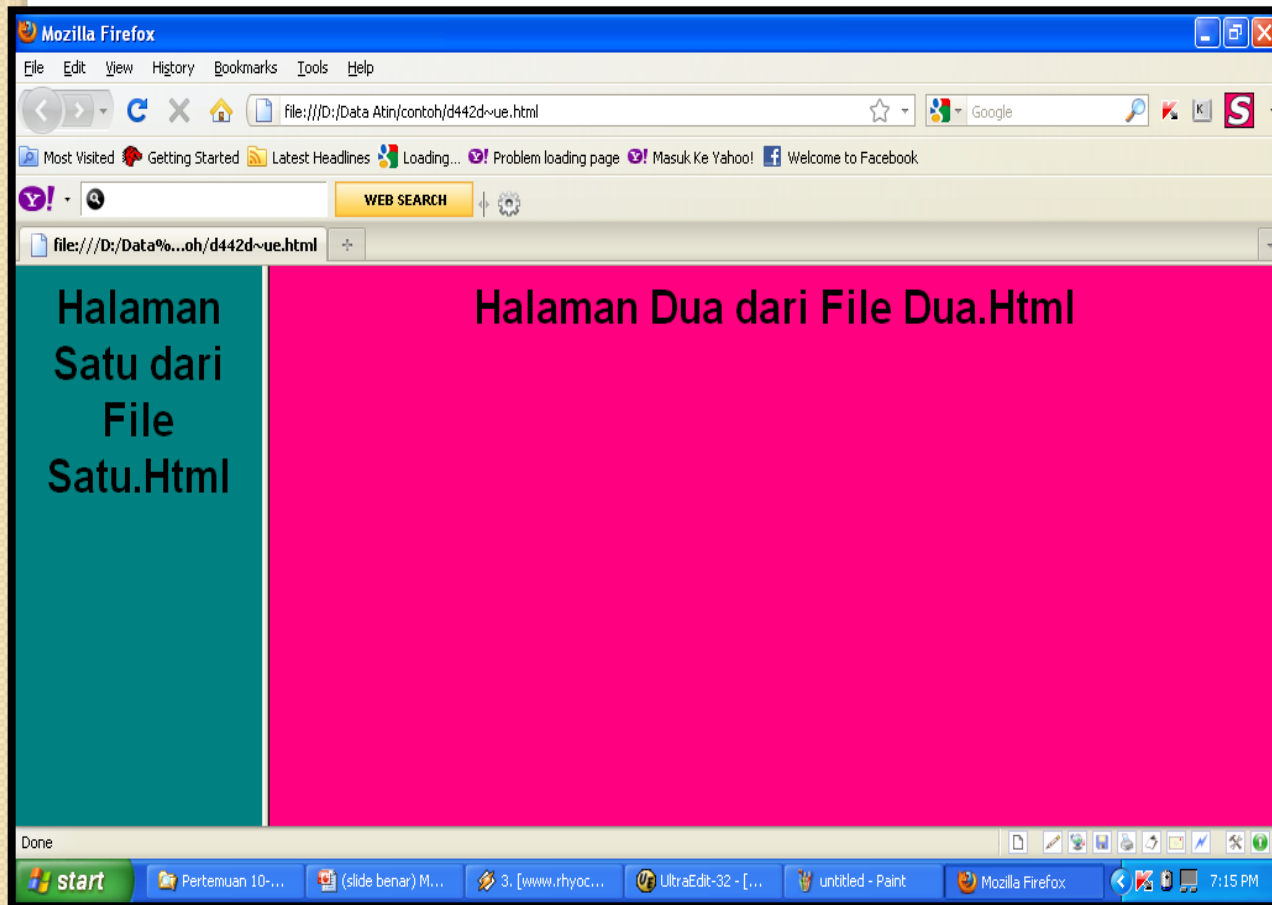
MEMBUAT FORM Dan FRAME

- File dengan framerows :
- `<html>`
- `<frameset rows="80,*">`
- `<frame src="satu.html" name="atas" scrolling="no" noresize>`
- `<frame src="dua.html" name="bawah"> </frameset><html>`



MEMBUAT FORM Dan FRAME

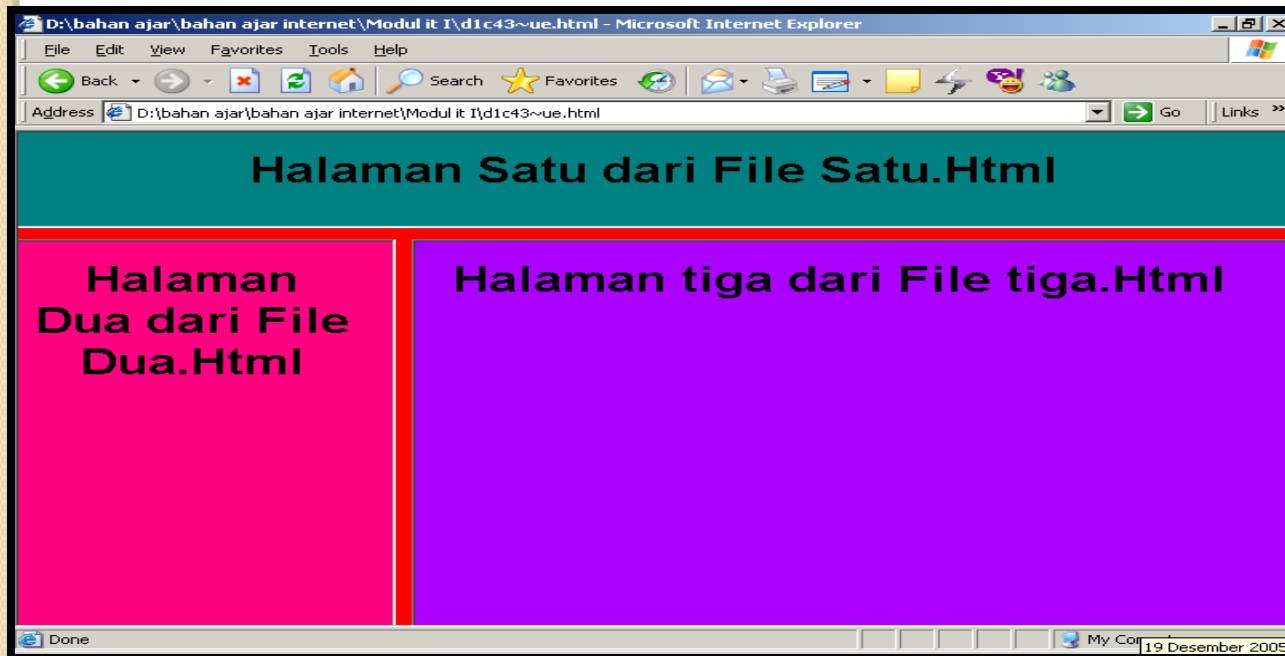
- ▶ File dengan framecols
- ▶ `<html><frameset cols="200,*">`
- ▶ `<frame src="satu.html" name="kiri" scrolling="no" noresize>`
- ▶ `<frame src="dua.html" name="kanan">`
- ▶ `</frameset></html>`



MEMBUAT FORM Dan FRAME

Contoh gabungan dari framecols dan framerows

- ▶ `<html>`
- ▶ `<frameset rows=20%,* border=10 bordercolor="red">`
- ▶ `<frame src="satu.html" name="atas" scrolling="no" noresize>`
- ▶ `<frameset cols=30%,*>`
- ▶ `<frame src="dua.html" name="bawah">`
- ▶ `<frame src="tiga.html" name="bawah">`
- ▶ `</frameset></html>`



MEMBUAT FORM Dan FRAME

- Sebagai tambahan, file-file sumber dapat dibuat hyperlink ke file-file lain dengan mengarah ke salah frame yang ada di halaman web tersebut.
- Berikut akan diberikan contoh file yang membuat target ke salah satu frame.

▶ **(judul.html)**

- ▶ <html>
- ▶ <body bgcolor="yellow">
- ▶ <h1 align="center">ZUFA'S WEBSITE</h1></body></html>

▶ **(home.html)**

- ▶ <HTML>
- ▶ <HEAD>
- ▶ <TITLE>Membuat Frame- Home</TITLE>
- ▶ </HEAD>
- ▶ <BODY BGCOLOR="#000ddd">
- ▶ <H1 ALIGN=center>Halaman Utama.</H1>
- ▶ <p>Selamat datang di homepage saya! Homepage ini pasti menarik dan mudah diikuti karena guru saya, selain SANGAT menarik dan menyenangkan, telah mengajarkan cara yang benar dalam membuat Frame!</P>
- ▶ <CENTER>
Selamat menikmati!</CENTER>
- ▶ </BODY> </HTML>

MEMBUAT FORM Dan FRAME

- **(Daftar.html)**

- <HTML>
- <HEAD>
- <TITLE>Membuat Frame- Daftar</TITLE>
- </HEAD>
- <BODY BGCOLOR="#aaaFFF">
- <H3>---Daftar---</H3>
- Home<P>
- Ke File-1
atau
- ke File-2<P>
- atau kunjungi

- <A HREF="<http://www.unikom.ac.id/>" TARGET="_top">UNIKOM
WESITE

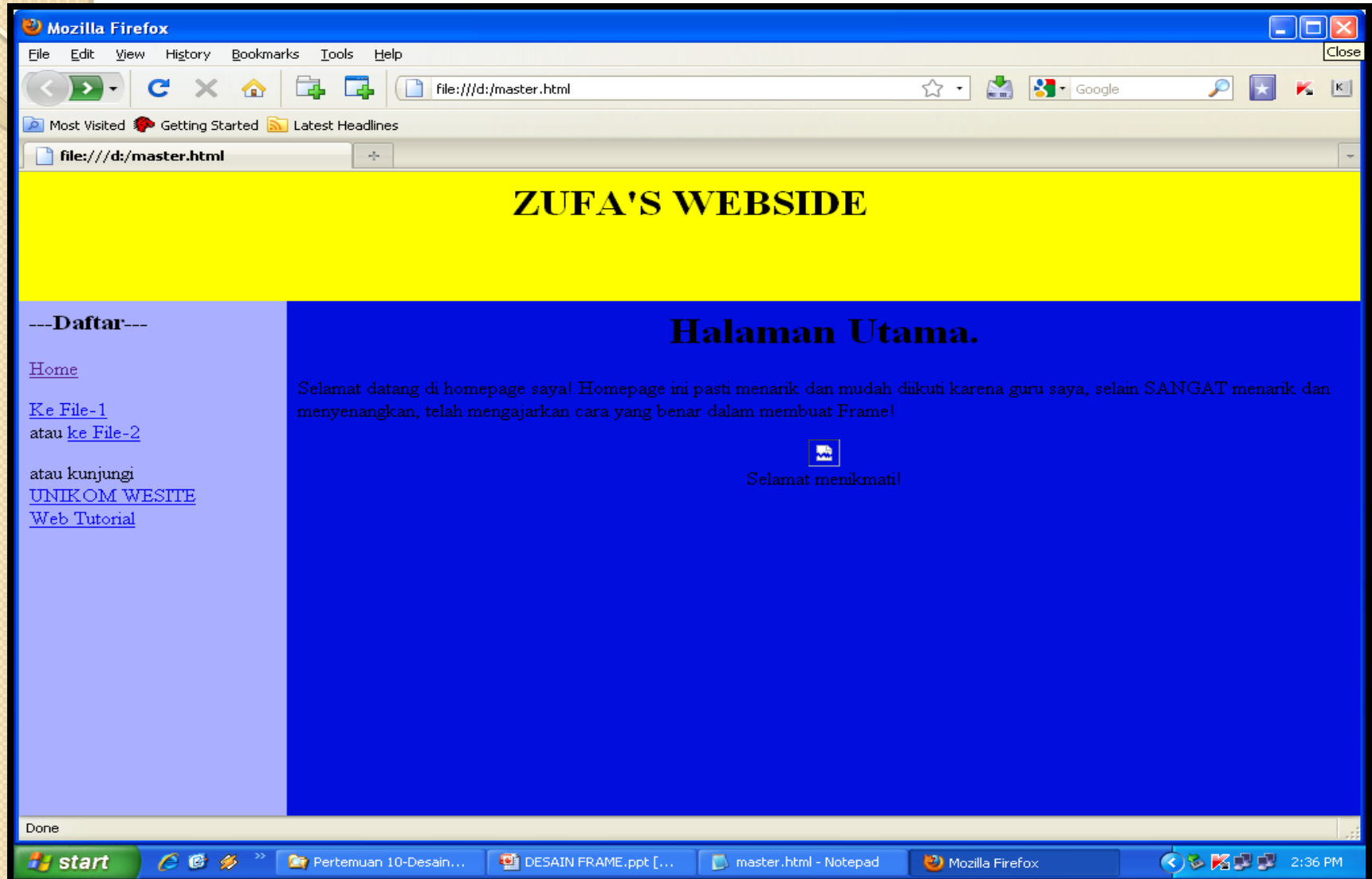
- Web
Tutorial
- </BODY>
- </HTML>

MEMBUAT FORM Dan FRAME

- ***(Master.html atau biasanya bernama Index.html)***
- `<html>`
- `<frameset rows=20%,* border=0>`
- `<noframes>`
- maaf hanya bisa tampil pada web yang mendukung frame
- `</noframes>`
- `<frame src="judul.html" name="atas" scrolling="no" noresize>`
- `<frameset cols=20%,*>`
- `<frame src="daftar.html" name="bawahkiri" noresize>`
- `<frame src="home.html" name="bawahkanan">`
- `</frameset>`
- `</frameset>`
- `<html>`

MEMBUAT FORM Dan FRAME

- Tampilannya sebagai berikut:



• Tugas:

- Buat Folder di C dengan nama : tugas7_nim_kelas
- Buatlah halaman web, dengan ketentuan :
 - Bagi halaman Web berupa frame baris dan Kolom
 - Gunakan Link untuk menuju ke halaman web yang lain
 - Gunakan tabel supaya tampilan web anda rapi
 - Untuk file web yang lain antara lain : halaman utama, Halaman Form, Halaman komputer, Halaman Biodata dan Halaman monitor dan halamn keyboard

MEMBUAT FORM Dan FRAME

- Contoh Tampilannya Seperti berikut:

