

# 6

# Web Page Interaktif

## Objektif :

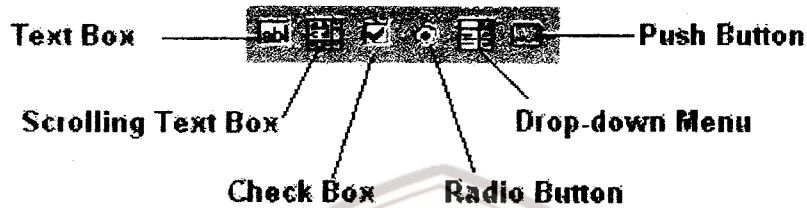
- Mengetahui Cara Membuat Form Interaktif
- Dapat Menyimpan Informasi

Form interaktif adalah salah satu cara umum untuk bertukar informasi dan melakukan bisnis melalui internet atau intranet. Form menyediakan struktur yang teratur untuk memasukkan dan mengumpulkan sejumlah besar data. Form secara umum terdiri dari berbagai field tempat para pemakai memasukkan informasi. Contoh, sebuah field dapat berupa text box tempat para pemakai memasukkan informasi atau pilihan, seperti check box yang dapat dipilih oleh pengunjung, dan lain sebagainya. Field-field ini membantu anda dalam mendesain form agar anda dapat mengumpulkan informasi dari para pengunjung Web. Tabel berikut menjelaskan field-field interaktif yang tersedia dalam FrontPage.

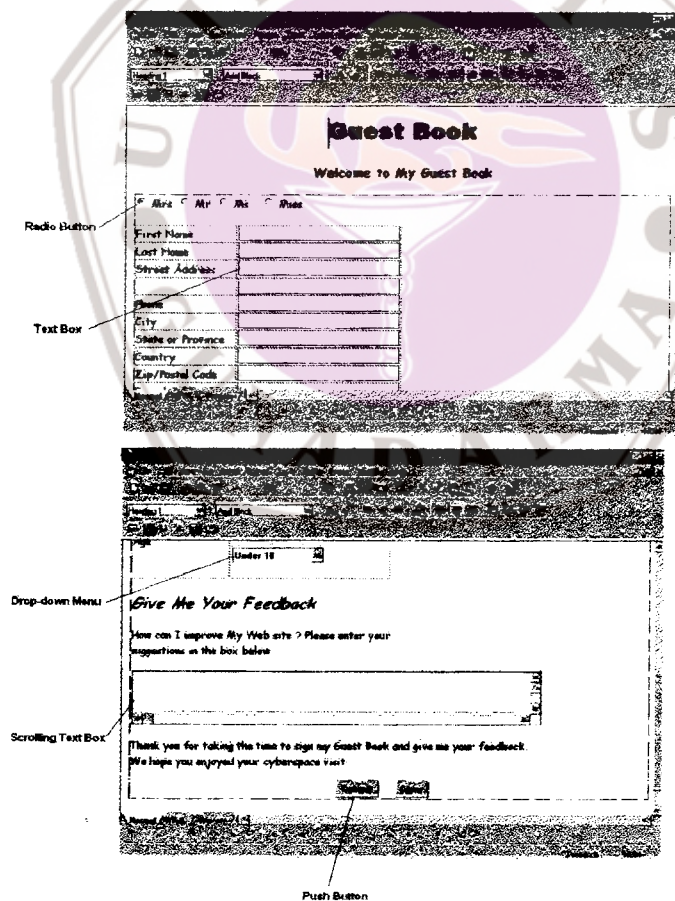
**Tabel 6.1. Field Interaktif**

Field	Deskripsi
Text Box	Field satu baris tempat pengunjung memasukkan teks informasi.
Scrolling Text Box	Field multi baris tempat pengunjung memasukkan sejumlah informasi dan menggunakan Scroll Bar untuk melihat bagian yang berbeda dari teks informasi mereka.
Drop-down Menu	Field yang berisi pilihan, pengunjung dapat mengklik panah bawah untuk menampilkan daftar pilihan yang tersedia dan membuat pilihan.
Check Box	Field yang mewakili satu pilihan, pengunjung dapat memilih check box untuk memilih pilihan. Pada saat bersamaan, sebuah grup check box dapat dipilih lebih dari satu atau tidak sama sekali.
Radio Button	Field yang mewakili satu pilihan, pengunjung dapat memilih radio button untuk memilih suatu pilihan. Pada saat yang bersamaan, sebuah grup radio button hanya dapat dipilih satu pilihan saja.

Field	Deskripsi
Push Button	Field yang mewakili satu pilihan. Umumnya digunakan pengunjung untuk mengirimkan informasi yang telah dimasukkan dalam form ke form handler atau mereset informasi yang telah dimasukkan.
Image	Field yang menampilkan image dalam satu form. Umumnya field image bekerja seperti tombol push button.



Gambar 6.1. Icon Field

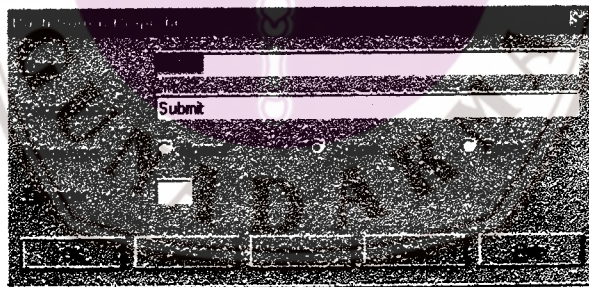


Gambar 6.2. Guest Book

## Menyimpan Informasi

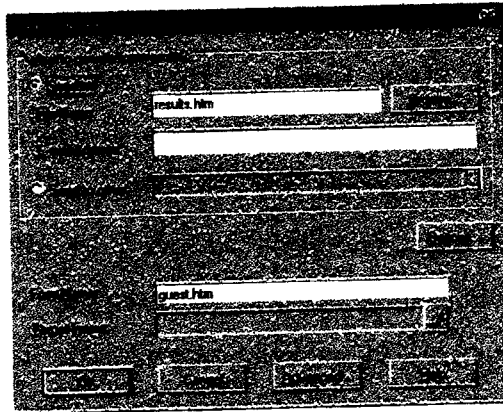
Untuk mengumpulkan dan mengatur data yang dimasukkan ke dalam form, diperlukan hubungan dengan *Form Handler*, yaitu program pada Web server yang memproses informasi dalam sebuah form ketika form itu dikirimkan. Web server sering datang bersama program-program seperti ini, dan perlu menyediakan beberapa detail ke program dan ke FrontPage. Jika tidak yakin apakah Web server mempunyai dukungan program tersebut, silahkan konfirmasi dengan administrator sistem. Program ini selain menerima informasi untuk diproses, harus mampu memberikan feedback baik berupa pesan konfirmasi seperti ucapan terima kasih atau konfirmasi yang mencantumkan jawaban, kepada pengunjung yang telah melengkapi form dan memberikan peluang kepada mereka untuk melakukan perubahan. Program kemudian akan menyimpan informasi pada server, tergantung pada program apakah informasi itu diteruskan atau ditempatkan dalam file pada Web server. Untuk menentukan setting pengiriman informasi form ke form handler, dapat dilakukan dengan langkah berikut ini :

1. Klik dua kali tombol *submit* yang ada pada form, untuk mengirimkan informasi ke Web server.
2. Pada *Push Button Properties*, klik option *Form*.



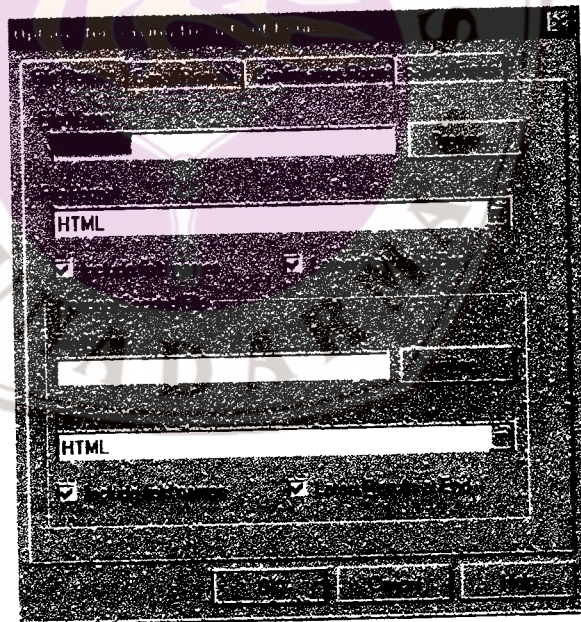
**Gambar 6.3. Push Button Properties**

3. Pada *Form Properties* di area *What to do with form results*, digunakan untuk memilih apakah informasi di kirimkan ke file, e-mail atau ke form handler lain yang didukung oleh WebBot Component FrontPage (Custom ISAPI, NSAPI, CGI or ASP Script, Discussion Form Handler, Registration Form Handler).



**Gambar 6.4. Form Properties**

4. Apabila dipilih *Send To*, kemudian klik option untuk mengkonfigurasi form handler.
  - Pada tab **File Results**  
Digunakan untuk menentukan file yang akan menampung informasi beserta format file tersebut.



**Gambar 6.5. File Result**



– Pada tab **E-mail Results**

Digunakan untuk menentukan setting pengiriman informasi ke e-mail anda, beserta formatnya.

– Pada tab **Confirmation Page**

Digunakan untuk menentukan setting konfirmasi informasi, di mana dapat ditampilkan Web page sebagai konfirmasi apakah informasi itu telah dikirimkan dengan sukses atau terjadi kesalahan.



**Gambar 6.6. Confirmation Page**

– Pada tab **Save Fields**

Digunakan untuk mengkonfigurasi informasi yang akan dikirimkan ke form handler.