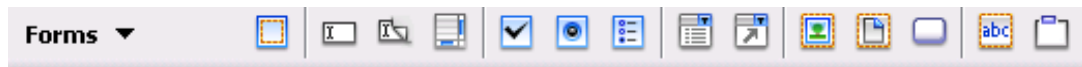


Formulir

Forms adalah fasilitas dalam HTML yang sangat berguna dan memegang peranan penting dalam meningkatkan interaktivitas di dunia web. Dengan form kita dapat melakukan pooling, survei, pemasukan data ke database, memiliki address book, ataupun transaksi online yang semuanya berbasiskan web.

Menyisipkan / membuat formulir, lakukan salah satu cara berikut :

- Insert | Forms
- Insert Bar, pilih kategori Forms



Komponen Forms / Formulir :

1. Forms, ditandai oleh garis merah putus-putus.
2. Text Field, yaitu kotak teks yang berfungsi menerima input berupa teks.
3. Button, yaitu tombol di dalam form berfungsi sebagai submit atau reset. Submit berarti kita mengirimkan data yg kita masukkan dalam objek form ke server untuk diolah. Reset berarti kita mengosongkan kembali objek form yg ada atau mereset pada nilai awal / default. Dengan kata lain, submit berarti save, sedangkan reset berarti cancel.
4. Check Box, yaitu kotak pilihan. Pengunjung dapat memilih **lebih dari satu** apabila pilihan berupa check box.
5. Radio Button, yaitu lingkaran kecil pilihan. Pengunjung hanya dapat memilih **satu pilihan saja** dari beberapa pilihan yang ada apabila pilihan berupa radio button.
6. List / Menu, digunakan untuk memberikan pilihan baik pilihan single/tunggal ataupun multiple/banyak.

7. Jump Menu, digunakan untuk membuat daftar / list yang juga berfungsi sebagai hyperlink.
8. File Field, digunakan jika kita ingin menambahkan fasilitas browse file.
9. Image Field, digunakan untuk menggantikan tombol Submit dengan image sehingga menambahkan keindahan layout form.
10. Hidden Field, objek ini tidak tampak namun sangat berguna dan sering digunakan untuk keperluan pemrograman web, misalnya PHP atau ASP. Kita dapat melihatnya apda Code View, tag `<input type="hidden">` .
11. Radio Group, digunakan untuk menyediakan satu pilihan saja dai pilihan-pilihan yang ada. Hal ini berarti radio button-radio button yang ada merupakan satu group radio button.
12. Field Set, membuat form tampak lebih menarik dan lebih teratur dengan field set. Field set membagi objek-objek form dalam kategori tertentu sehingga menyediakan suatu form yang lebih tersusun dengan baik.
13. Text Area, membuat area yang besar (ukuran ditentukan sendiri) untuk meng-input teks.
14. Label, membuat label / teks.

Form

Properti form dapat kita atur pada Property Inspector :

- * Form Name : nama formulir
- * Action : menentukan path / tujuan file yang akan memproses form
- * Method : untuk memilih metode apa yang digunakan untuk mengirimkan data form
 - o GET : data form ditambahkan pada URL Request
 - o POST : metode ini menyisipkan data form pada HTTP request
 - o Default : disesuaikan dng setting default browser

- * Target : menentukan bagaimana hasil proses form ditampilkan, apakah di window yang sama atau window baru.

Text Field

Properti :

- Text field : memberi nama kotak teks. Setiap kotak teks harus diberi nama berbeda.
- Char Width : mengatur jml karakter maksimum yg dapat ditampilkan.
- Max Chars : mengatur jml karakter yg dpt diterima sbg input, pada tipe Multiline properti ini tdk ada dan digantikan properti Num Lines.
- Type : memilih tipe text field, apakah single line, multiple-line atau tipe untuk password.
- Init Value : memberi nilai default pada kotak teks shg kotak teks sudah terisi dng nilai ini saat ditampilkan di browser.
- Properti Multi line :
 - Num Lines : jml baris yg disediakan
 - Wrap : (a) Off atau default, membuat teks yg melebihi batas kanan kotak teks bergeser ke kiri, dan pointer mouse akan turun ke baris berikutnya jika tombol Enter ditekan, (b) Virtual, membuat teks akan turun ke baris berikutnya jika melebihi batas kanan kotak teks, tetapi sebenarnya data yg dikirimkan tdk memiliki informasi wrapping ini dan sebenarnya merupakan satu kesatuan string, (c) Physical, melakukan wrapping pada tampilan kotak teks maupun data yg dikirimkan.

Button, properti :

- Button Name, untuk memberi nama bati tombol /button.
- Label, untuk menentukan teks yg tampil pada button.

- Action, untuk menentukan apakah yg terjadi jika button diklik, misalnya Anda memilih Submit form, maka data form akan diproses oleh file yg disebutkan pada atribut action dari tag form.

Check Box, properti :

- CheckBox, memberi nama kotak teks.
- Checked Value, memberi nilai check box sbg input jika check box dipilih.
- Initial State, menentukan kondisi default kotak teks apakah sudah dipilih atau belum dipilih.

Radio Button, properti :

- RadioButton, untuk memberi nama RadioButton (nama kelompok pilihan untuk radio button harus sama agar pengunjung tdk bisa memilih pilihan lebih dari satu).
- Checked Value, untuk memberi nilai check box sbg input jika check box atau radio button dipilih.
- Initial State, untk menentukan kondisi default apakah sudah dipilih atau belum dipilih.

List/Menu, properti :

- List/Menu, untuk memberi nama List.
- Type, untuk memilih tipe list atau menu.
- List Values...., untuk menampilkan kotak dialog dimana kita dapat menambahkan atau mengurangi isi menu atau list.

