

Pengembangan Sistem Informasi: Metoda Pengumpulan Data

Kuesioner Online

HTML Dasar

Memasukkan kode input pada laman html

Gunakan tag:

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01  
  Transitional//EN">
```

```
<html>
```

```
<head> bagian headings </head>
```

```
<title>judul laman</title>
```

```
<body> tulis bodi </body>
```

```
</html>
```

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN">
<html>
<head>
<title>Judul Laman Ini </title>
Saya menulis di bagian kepala
</head>

<body>
<p>Saya menulis paragraf</p>
<p>Saya menulis paragraf</p>
Saya menulis baris<br/>
Saya menulis baris
</body>
</html>
```

Saya menulis di bagian kepala

Saya menulis paragraf

Saya menulis paragraf

Saya menulis baris

Saya menulis baris

Style Sheet: CSS

Membuat Style Sheet

Gunakan tag:

```
<style type="text/css">
```

```
nama_style {
```

```
properti1 = nilai;
```

```
properti2 = nilai;
```

```
}
```

```
</style>
```

```
<title>Judul Laman Ini </title>
<style type="text/css">
h1 {font-family:Verdana;font-size=100%;color:blue;}
p {font-family:Verdana;font-size=80%;color:red;}
</style>
<h1>Saya menulis kepala</h1>
</head>

<body>
<p>Saya menulis paragraf</p>
<p>Saya menulis paragraf</p>
Saya menulis baris<br/>
Saya menulis baris
</body>
```

Saya menulis kepala

Saya menulis paragraf

Saya menulis paragraf

Saya menulis baris

Saya menulis baris

Bentuk Laman Formulir

Agar bagian dari laman dikenali sebagai formulir

Gunakan tag:

```
<form name="form1" action=""  
  method="post"> kontrol form disini </form>
```

Kontrol Formulir

Dasar Input: Textbox

Input dengan mengisi bagian kosong

Gunakan tag:

```
<input type="text" name="XX" size="XX"
  maxlength="XX" />
```

Contoh:

```
<p> Nama Anda?</p>
```

```
<p><input type="text" name="nama" size="15"
  maxlength="20" /></p>
```

Dasar Input: Password

Saat menulis akan terlihat tanda *

Gunakan tag:

```
<input type="password" name="XX" size="XX"
  maxlength="XX" />
```

Contoh:

```
<p> Password Anda?</p>
```

```
<p><input type="password" name="kunci"
  size="15" maxlength="20" /></p>
```

Dasar Input: Checkbox

Dipakai apabila dapat memilih jawaban lebih dari satu.

Gunakan tag:

```
<input type="Checkbox" name="X1" value="XX">  
  XX <br />
```

```
<input type="Checkbox" name="X2" value="YY">  
  YY<br />
```

Contoh:

```
<p>Bagaimanakah?</p>
```

```
<p><input type="Checkbox" name="c1" value="Begitulah">  
  Begitulah <br />
```

```
<input type="Checkbox" name="c2" value="Beginilah">  
  Beginilah<br />
```

```
<input type="Checkbox" name="c3" value="Embuhlah"/>  
  Embuhlah</p>
```

Dasar Input: Radiobutton

Memilih salah satu pilihan saja

Gunakan tag:

```
<input type="radio" name="X1" value="XX" /> XX <br />  
  <input type="radio" name="X2" value="YY" /> YY
```

Contoh:

```
<p>Jenis kelamin Anda:</p>
```

```
<p><input type="radio" name="r1" value="Cowok" /> Cowok<br />  
  <input type="radio" name="r1" value="Cewek" /> Cewek <br />  
  <input name="r1" type="radio" value="Hermafrodit" />  
  Hermafrodit</p>
```

Dasar Input: Textarea

Apabila jawaban panjang kalimatnya.

Gunakan tag:

```
<textarea name="XXYY" cols="XX"
  rows="YY">Keterangan...</textarea>
```

Contoh:

```
<p>Berikan opini Anda:</p>
```

```
<p><textarea name="opini1" cols="50"
  rows="5">Masukkan opini
  disini....</textarea></p>
```

Dasar Input: Dropdown Box

Untuk memilih dari daftar

Gunakan tag:

```
<select name="XX"> <option selected="selected">Pilih  
opsi</option> <option>-----</option>  
<option>X1</option> <option>X2</option>  
</select>
```

Contoh:

```
<p>Anda memiliki sifat:</p>
```

```
<p><select name="sifat"> <option selected="selected">Pilih  
Sifat</option> <option>-----</option>  
<option>Pemalu</option> <option>Tidak Tahu  
Malu</option> <option>Tidak Punya Kemaluan</option>  
</select></p>
```

Rancang Tabel

Apabila ingin merancang pertanyaan yang terstruktur bisa gunakan tabel

Gunakan tag:

```
<table>
```

```
<tr>
```

```
<td>Data</td>
```

```
<td>Data2</td>
```

```
</tr>
```

```
</table>
```

Tombol pada Formulir

- Tombol submit:

```
<input type="submit" name="Submit1"  
value="Masukkan formulir" />
```

- Tombol reset:

```
<input type="reset" name="reset1"  
value="Hapus formulir" />
```

Contoh Struktur Pertanyaan

```
<body>
<form name="kuesioner" action="mailto:gunggu@gmail.com" enctype="text/plain"
      | method="post">
<p>Setujukah Anda?</p>
<table border='1'>
<tr>
<td>Sangat Setuju</td>
<td>Setuju</td>
<td>Ragu</td>
<td>Tidak Setuju</td>
<td>Sangat Tidak Setuju</td>
</tr>
<tr>
<td align="center"><input type="radio" name="r1" value="Sangat Setuju"/></td>
<td align="center"><input type="radio" name="r1" value="Setuju"/></td>
<td align="center"><input type="radio" name="r1" value="Ragu-ragu"/></td>
<td align="center"><input type="radio" name="r1" value="Tidak Setuju"/></td>
<td align="center"><input type="radio" name="r1" value="Sangat Tidak Setuju"/></td>
</tr>
</table>
<input type="submit" value="Kirim Kuesioner"/>
<input type="reset" value="Hapus"/>
</form>

</body>
```

Preview:

Setujukah Anda?

Sangat Setuju	Setuju	Ragu	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Kirim Kuesioner		Hapus		

To:

Cc:

Subject:

r1=Sangat Setuju

Fieldset untuk membagi area

Pertanyaan dapat dibagi berdasarkan areanya

Gunakan tag:

```
<fieldset>
```

```
<legend>nama area</legend>
```

```
“Tulis formulir disini”
```

```
</fieldset>
```

```
</style>
<h1>Kuesioner</h1>
</head>

<body>
<fieldset>
<legend style="font-family:Verdana">Biodata</legend>
<form name="biodata" action="" method="post">
<p>Nama <input type="text" size="30" name="nama"></p>
<p>Umur <input type="text" size="2" name="umur"></p>
</form>
</fieldset>
</body>
</html>
```

Kuesioner

Biodata

Nama

Umur

Feedback (script)

Respon atas aksi (normal). Dengan menggunakan fungsi pada script java/asp/php/

Script java:

```
<script language="javascript"  
  type="text/javascript">
```

- kode naskah-

```
</script>
```

```
<html>
<head> <title>Kuesioner</title>

<script language="javascript" type="text/javascript">
function pesan() {
alert("Terima kasih telah mengirimkan kuesioner.");}
</script>
|
</head>
<body>
<table align="center">
<tr>
<td align="center"><input type="text" name="t1" value="sangat baik" />
</tr>
</table>
<input type="submit" value="Kirim Kuesioner" onclick="pesan();" />
<input type="reset" value="Hapus" />
</form>
```



Feedback (Script)

Respon atas aksi (validasi).

Gunakan If – Else pada kode naskah java

```
</style>
<script language="javascript" type="text/javascript">
function validasi(form) {
if (form.nama.value == "" || form.umur.value==""){
alert("Nama atau umur belum diisi.");
form.nama.focus();
return false;
}

else {
alert("Terima kasih telah mengisi biodata.");
return true;
}
}
</script>
</head>
```

Feedback (Script)

Respon atas aksi (validasi).

Tambahkan perintah onSubmit pada tag form:

```
div>  
form name="validform" method="post" onSubmit=" return validasi(this);"  
    action="mailto:gunggu@gmail.com" enctype="text/plain">  
ssname< input type="text" name="name" /></p>
```

Arti perintah:

Apabila kuesioner tidak diisi lengkap maka akan muncul pesan peringatan dan data tidak akan dikirimkan.