

11.1. Berhubungan dengan File Teks

File merupakan tempat untuk menyimpan data sekunder, tetapi sangat diperlukan bagi jalannya suatu system aplikasi. File merupakan tempat menumpukan data secara permanent di dalam disk, semua data yang pernah dimasukkan kedalam file, jika suatu saat diperlukan lagi, dapat langsung dipanggil tanpa perlu entri ulang. Secara umum ada beberapa format file, yaitu ada file teks dan file biner.

11.2. Cara kerja File

Secara umum cara kerja file adalah sebagai berikut:

- Buka File
- Proses file
- Tutup File

11.3. Membuka dan Menutup File

Untuk membuka file dapat digunakan sintak seperti berikut:

Buka File

```
$fp = fopen("namafile", "mode")
```

\$fp adalah file handle.

Nama File: string nama file yang akan diakses

Menutup File

```
fclose($fp)
```

Mode Akses File

Mode Akses	Keterangan
R	Membaca File
R+	Membaca dan Menulis kedalam file, pointer diawal file
W	Menulis data kedalam file, menghapus data
W+	Membaca dan menulis ke dalam file, pointer diawal file
a	Menyimpan data kedalam file, pointer diakhir file
a+	Membaca dan menulis data, pointer diakhir file
b	Binary, digunakan agar file yang disimpan tidak dibedakan sebagai teks atau biner

11.4. Membaca data dari File

Untuk membaca data dari file dapat digunakan perintah fgets()

Sintak: \$var = fgets(fp, jumlahdata)

Dengan menggunakan perintah ini, data dibaca secara baris perbaris sebanyak jumlah data. Setiap baris ditandai dengan adanya karakter ganti baris (newline). Jumlah data digunakan untuk membatasi jumlah byte yang harus dibaca, jika ternyata dalam suatu baris jumlah datanya tidak diketahui. Umumnya nilai jumlah data lebih besar dari lebar satu baris data dalam file.

PHP & MYSQL

Contoh:

Buat file teks berisi informasi seperti berikut:

MONITOR 700000

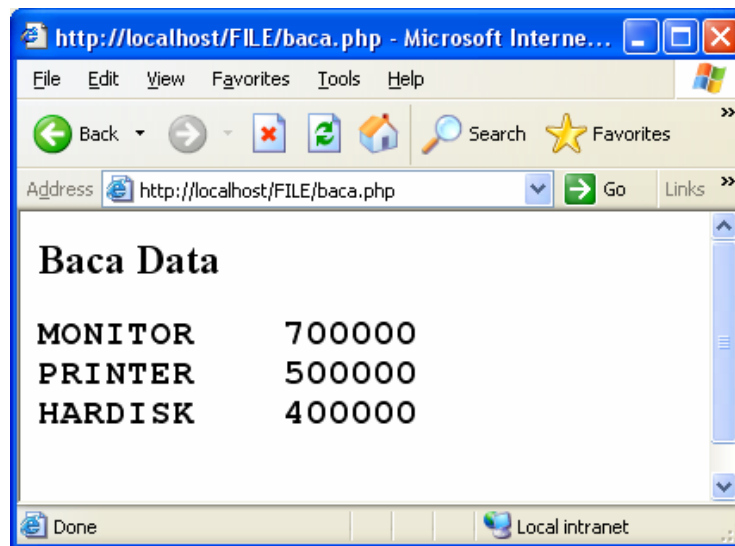
PRINTER 500000

HARDISK 400000

Disimpan dengan nama: **data.txt**

Kemudian buat file php untuk membaca data tersebut.

```
<?
echo "<h3>Baca Data<br><pre>";
$fp=fopen("data.txt","r");
while($sisi=fgets($fp,30))
{
echo $sisi. "<br>";
}
?>
```



Membaca data dengan fgets

11.5. fread()

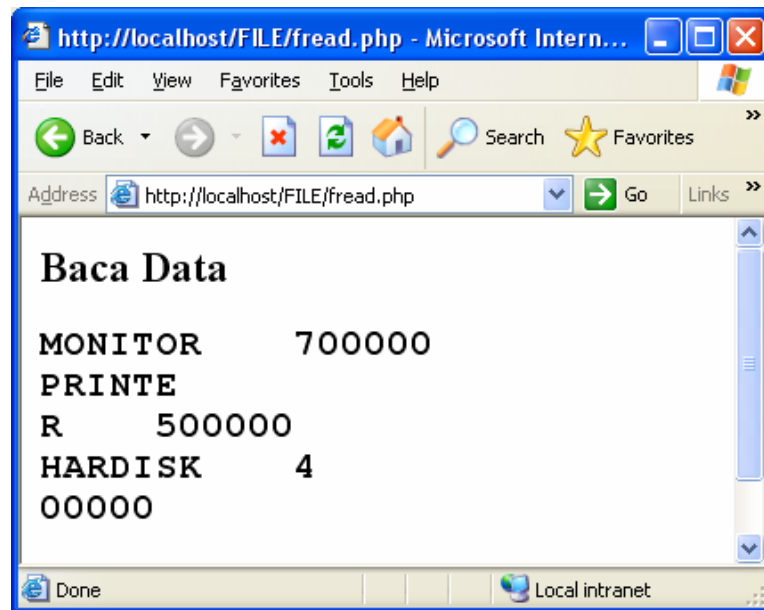
Melakukan pembacaan file dalam format binary dengan menggunakan modus aman (safe mode) dengan jumlah data yang dibaca persekali baca,

Sintak : \$var=fread(fp,jumlahdata)

PHP & MYSQL

Contoh Program:

```
<?
echo "<h3>Baca Data<br><pre>";
$fp=fopen("data.txt","r");
while($sisi=fread($fp,30))
{
echo $sisi. "<br>";
}
?>
```



Membaca data dengan fread

Dengan menggunakan fread, data dibaca sebanyak jumlah data yang diinginkan, dan kemudian ditampilkan kelayar.

Dari contoh fget dan fread diatas diperlihatkan bahwa dengan menggunakan fget data akan dibaca perbaris, sedangkan dengan menggunakan fread data akan dibaca sebanyak jumlah data yang dituliskan, danpa peduli apakah data lebih dari satu baris atau tidak.

11.6. fscanf()

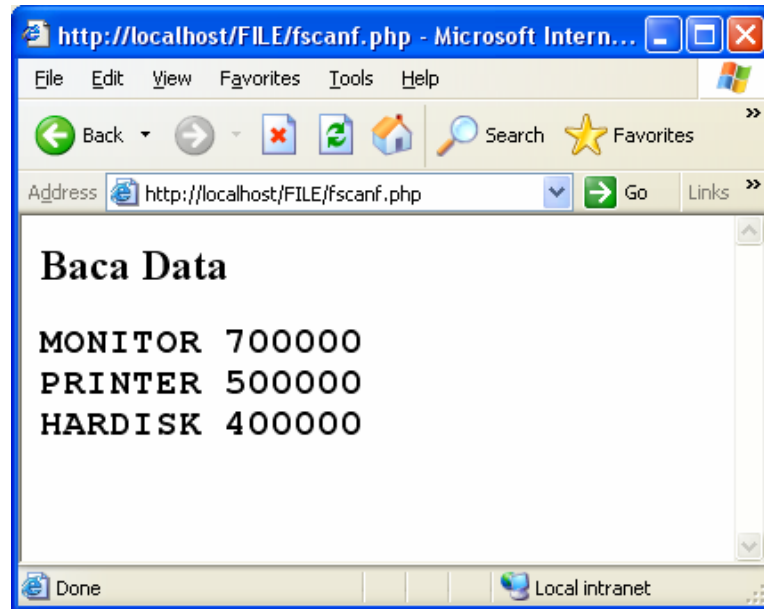
Adalah fungsi yang digunakan untuk membaca data dan memisahkan setiap elemen array kedalam variable-variabel penampungnya

Sintak: List(\$var1,\$var2,...)=fscan(fp,"format+delimiter")

Hasil dari fscanf() selalu dalam bentuk array yang berisi nilai-nilai untuk setiap field. List. Setiap field dipisahkan dengan menggunakan delimiter yang menggunakan escape character.

PHP & MYSQL

```
<?
echo "<h3>Baca Data<br><pre>";
$fp=fopen("data.txt","r");
while(list($nama,$harga)=fscanf($fp,"%s\t%s\n"))
{
echo $nama. " " . $harga."<br>";
}
?>
```



Membaca data dengan fscanf

11.7. feof()

Fungsi ini digunakan pada pembacaan file, untuk memeriksa apakah isi file sudah habis terbaca atau belum. Fungsi ini akan menghasilkan false apabila belum mencapai akhir file dan true jika telah mencapai akhir file.

sintak: feof()

11.8. fgetc()

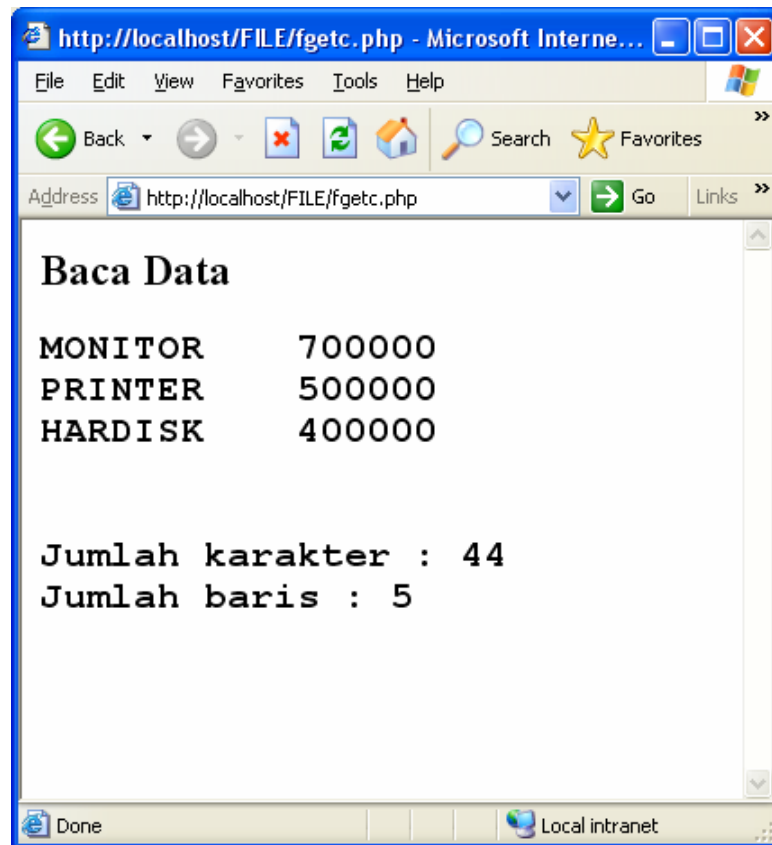
Fungsi ini berguna Untuk membaca file secara per karakter.

Sintak \$var=fgetc(fp)

Contoh Program:

PHP & MYSQL

```
<?
echo "<h3>Baca Data<br><pre>";
$fp=fopen("data.txt","r");
$jh=0;
$jb=1;
while(!feof($fp))
{
$ch=fgetc($fp);
echo $ch;
if(($ch!=" ") && ($ch!="\n") && ($ch!="\t")) $jh++;
if(($ch=="\n")) $jb++;
}
echo "<br>Jumlah karakter : $jh";
echo "<br>Jumlah baris : $jb";
?>
```



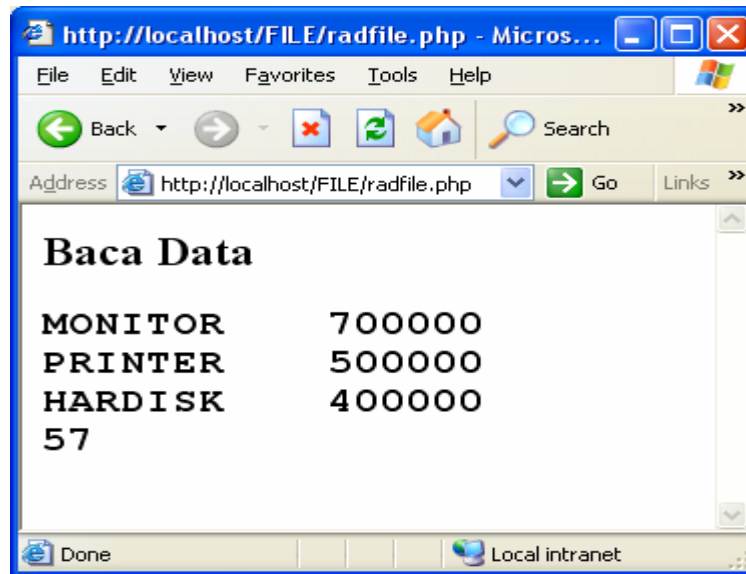
Membaca data dengan feof dan fgetc

11.9. readfile

Fungsi ini berguna untuk membaca dan menuliskan isi file ke standar output. Fungsi ini akan membaca seluruh file dan langsung dituliskan ke standar output. Hasil pembacaan berupa jumlah byte yang dibaca dan disimpan ke dalam variable untuk dipegunakan selanjutnya.

PHP & MYSQL

```
<?
echo "<h3>Baca Data<br><pre>";
$sisifile=readfile("data.txt");
echo $sisifile;
?>
```



Membaca data dengan readfile

Dengan menggunakan fungsi `readfile()`, kita tidak perlu melakukan `open` file dan `close` file. Pada contoh diatas, hasil epmbacaan langsung ditampilkan dan jumlah byte disimpan ke dalam variable `$sisifile`, dan pada akhir baris ditampilkan angka `57`, yang menunjukkan ukuran dari data yang dibaca dan ditampilkan.

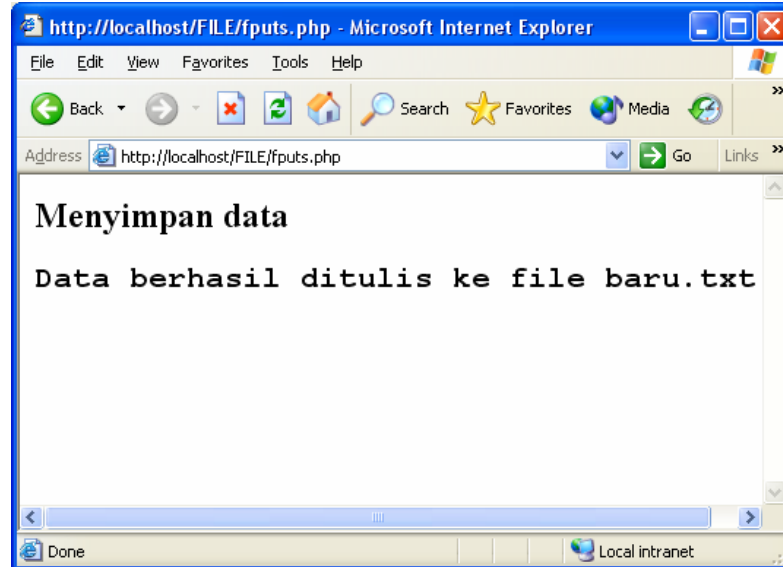
11.10. Menulis Data kedalam File

Untuk menuliskan data kedalam file dapat dilakukan dengan menggunakan fungsi `fputs()`.

Sintak: `fputs(fp,data)`

Pada saat akan menuliskan data kedalam file harus diperhatikan tentang mode buka file, apabila terjadi kesalahan menyatakan mode buka file, maka dapat mengakibatkan data hilang.

```
<?
echo "<h3>Menyimpan data<br><pre>";
$namafile = "baru.txt";
$data = "Memory,300000";
$fp = fopen($namafile,"w");
fputs($fp,$data);
fclose($fp);
echo "Data berhasil ditulis ke file $namafile";
?>
```



Menulis data ke dalam file dengan fputs

11.11. fwrite()

Fungsi ini digunakan untuk menuliskan data file sebanyak jumlah data dalam mode binary

Sintak: fwrite(fp,jumlahdata)

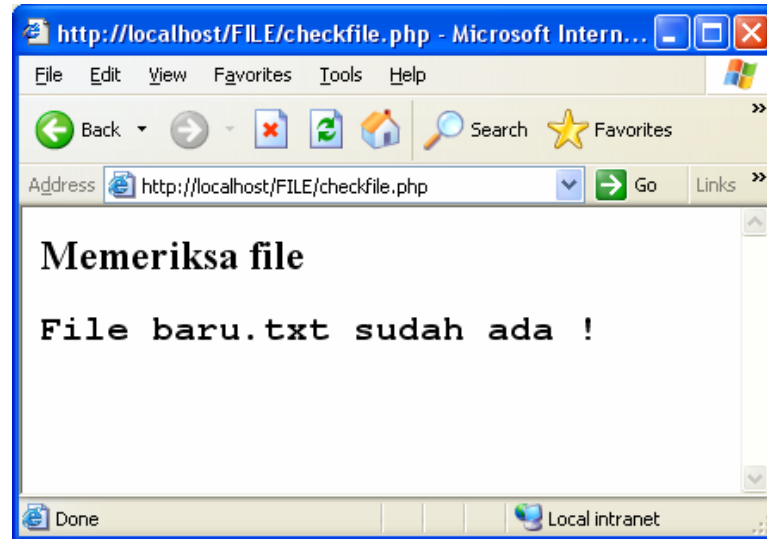
Fungsi ini sama dengan fputs() akan tetapi setelah parameter string, perintah ini membutuhkan parameter jumlah data yang harus dituliskan kedalam file.

11.12. Memeriksa ke beradaan File

Untuk memeriksa apakah file yang kita buat sudah ada atau belum dapat dilakukan dengan terlebih dahulu memerintahkan agar program kita mengecek keberadaan file tersebut. Hal ini sangat penting untuk menentukan apakah kita akan membuat file baru, atau akan menambahkan saja. Jadi sebelum di tulis orang program harus memberi perintah bahwa file sudah ada atau belum.

Sintak: \$hasil=file_exists("namafile");

```
<?
echo "<h3>Memeriksa file<br><pre>";
$namafile = "baru.txt";
if(file_exists($namafile))
{
echo "File $namafile sudah ada !";
}
else
{
echo "File $namafile belum ada !";
}
?>
```

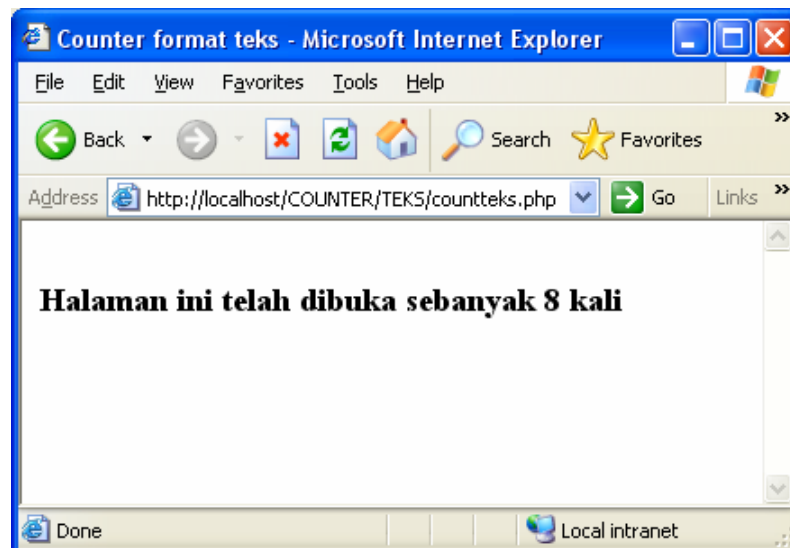


Memeriksa Keberadaan File

11.13. Membuat Counter Teks dengan File Teks

Counter didalam halaman website, digunakan oleh pemilik website untuk mengetahui berapa jumlah pengunjung yang telah melihat isi website tersebut. Dengan adanya counter ini, akan dapat diketahui berapa pengunjung perhari, perbulan atau pertahun.

Berikut adalah salah satu contoh bagaimana membuat counter (mesin penghitung) berbasis teks, yang dibuat dengan menggunakan file teks



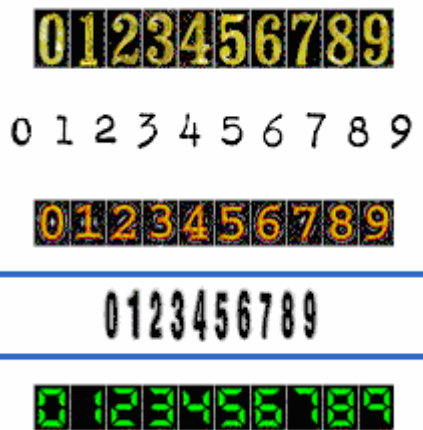
Counter Berbasis Teks


```
<?
//membuka file penyimpan data dengan mode hanya membaca
$fp=fopen("hit.txt","r");
//membaca data saat ini
$jumlah=fgets($fp,255);
//menutup file penyimpan data
fclose($fp);
//membuka kembali file penyimpan data dengan mode untuk menulis
$fw=fopen("hit.txt","w");
//inkrementasi jumlah, hasilnya disimpan dalam variabel baru
$temp=$jumlah+1;
//menyimpan jumlah pengunjung yang baru ke dalam file
$jumlah_baru=fputs($fw,$jumlah+1);
//menampilkan jumlah pengunjung ke layar
echo "<br><h3>Halaman ini telah dibuka sebanyak $temp kali";
fclose($fw);
?>
```

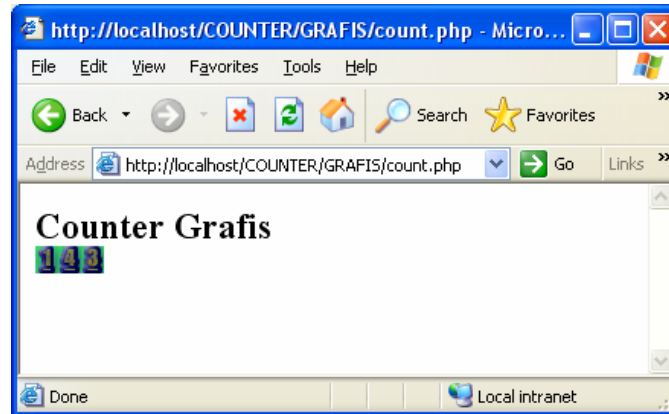
11.14. Counter Berbasis Grafis

Counter berbasis grafis akan tampil lebih bagus dibandingkan yang menggunakan teks, hal inilah yang menyebabkan kenapa banyak sekali model-model counter jenis grafis yang dipergunakan di Internet.

Untuk membuat counter berbasis grafis, terlebih dahulu kita harus memiliki image (gambar) angka 0 sampai dengan 9, seperti terlihat dibawah ini:



setelah kita memiliki image angka 0 sampai dengan 9, kemudian simpan dalam satu folder didalam direktori home kita.



Counter berbasis grafis

```
<?
$data = "data.txt";
$dir_gambar = "/counter/grafis/number/";
$debug = 1;
if(is_file($data))
{
    if($hits = file($data) AND $file = fopen($data, "w"))
    {
        $hits = trim($hits[0]) + 1;
        fputs($file, $hits);
        $length = strlen($hits);
        fclose($file);
        $file = fopen($data, "r");
        echo "<h2>Counter Grafis ";
        echo "<table cellspacing=0 cellpadding=0><tr>\n";
        for($repeat = 1; $repeat <= $length; $repeat++)
        {
            $number = fgetc($file);
            echo "<td><img src=\"\$dir_gambar$number.gif\" alt=\"\$number\">\n";
        }
        echo "</tr></table>\n";
        fclose($file);
    }
}
else
{
    if($debug != 0)
    {
        echo "File gambar tidak ada";
    }
}
}
else
{
    if($debug != 0)
    {
        echo "File penyimpan data.txt tidak ditemukan";
    }
}
?>
```

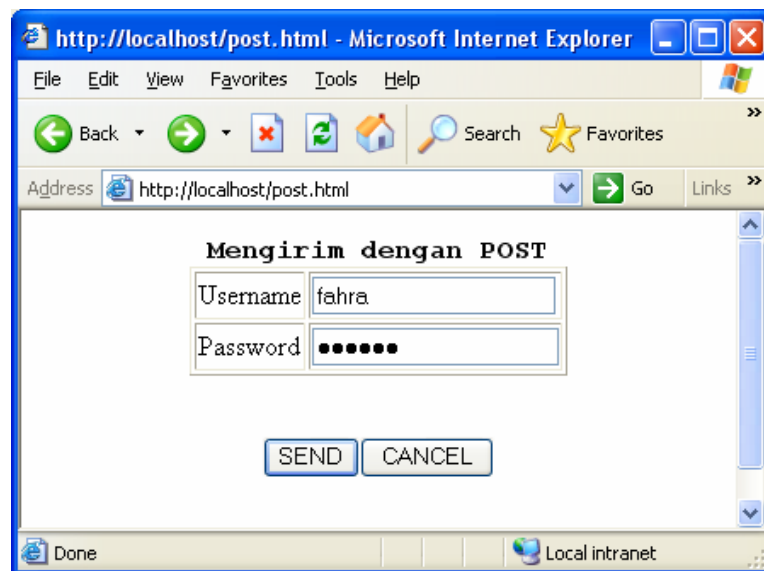
12.1. Mengolah data dari form

Untuk mengelola data yang dikirim dari web, dapat dilakukan dengan menggunakan perintah Get atau Post. Metode ini dikembangkan oleh pengembang web untuk mendapatkan informasi masukan dari user atau pengunjung web. Perbedaan dari kedua metode ini adalah dalam cara mengirim data. Metode get akan mengirimkan data bersama pada URL, sedangkan Post akan mengirimkan data terpisah dari URL.

12.2. Mengirim data dengan Menggunakan Metode Post

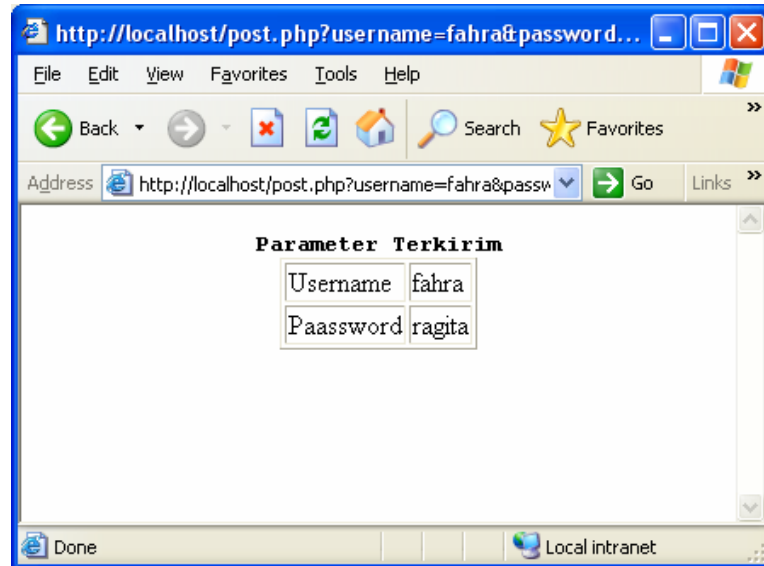
Untuk mengirim data dalam halaman web, dan kemudian diterima di aplikasi yang lain, ada dua metode yang digunakan yaitu metode Post dan Get, Perbedaan dari kedua perintah ini adalah pada metode get data yang dikirim sifatnya terbatas dan datanya dikirim bersama dengan URL, sedangkan dengan menggunakan metode post data yang dikirimkan ukuran dan jumlahnya bisa besar dan data dikirim secara terpisah dari URL.

Metode Post



Form Masukan dengan Method Post

```
<html>
<form action="post.php" metode=post>
<h3>
<center>
<pre>
Mengirim dengan POST
<table border=1>
<tr><td>Username<td><input type=text name=username>
<tr><td>Password<td><input type=password name=password>
</table>
<br>
<input type=submit value=SEND><input type=reset value=CANCEL>
</form>
```



Menangani Action Hasil Methode Post

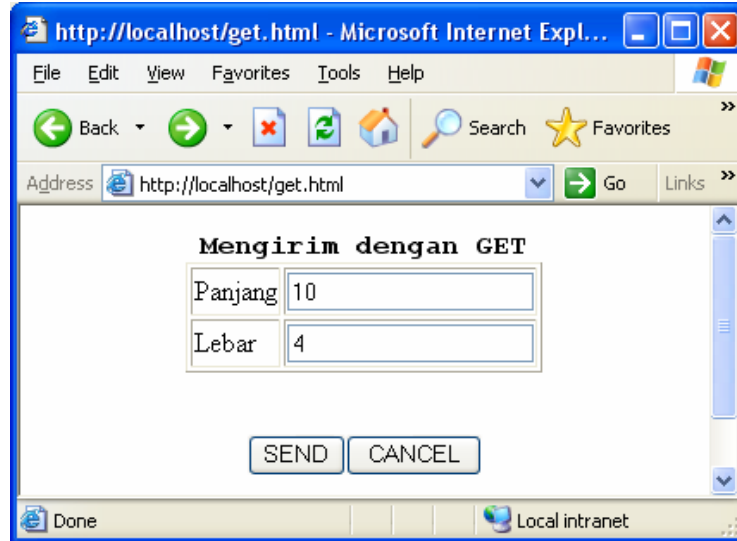
```
<html>
<center>
<pre>
<b>Parameter Terkirim
<table border=1>
<?
echo "<tr><td>Username<td>$username";
echo "<tr><td>Paassword<td>$password";
?>
</table>
```

12.3. Mengirim data dengan Menggunakan Methode Get

Contoh bagaimana mengirim dan menangani action dengan menggunakan metode get

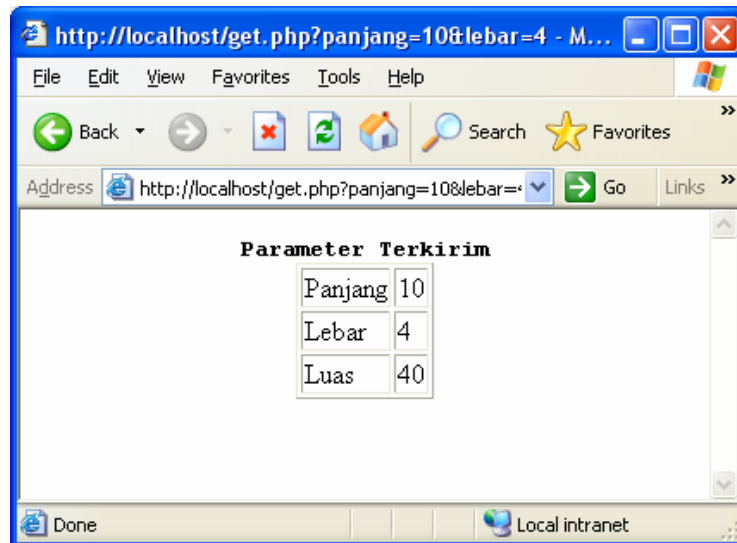
```
<html>
<form action="get.php" metode=get>
<h3>
<center>
<pre>
Mengirim dengan GET
<table border=1>
<tr><td>Panjang<td><input type=number name=panjang>
<tr><td>Lebar<td><input type=number name=lebar>
</table>
<br>
<input type=submit value=SEND><input type=reset value=CANCEL>
</form>
```

PHP & MYSQL



Form Masukan dengan Method Get

```
<html>
<center>
<pre>
<b>Parameter Terkirim
<table border=1>
<?
echo "<tr><td>Panjang<td>$panjang";
echo "<tr><td>Lebar<td>$lebar";
$luas= $panjang * $lebar;
echo "<tr><td>Luas<td>$luas";
?>
```



Menangani Action Hasil Methode Get

PHP & MYSQL

12.4. Menghitung Total Belanja dengan Object Input Text

Untuk memasukan data dalam form, dapat dilakukan dengan menggunakan beberapa object masukan. Ada beberapa objek masukan yang sering dipergunakan yaitu:

Perintah	Bentuk Objek	Keterangan
Input type text	<input type="text"/>	Memasukan data perbaris
Input type radio	<input type="radio"/>	Memilih satu pilihan
Input type checkbook	<input type="checkbox"/>	Memilih pilihan lebih dari satu
Select	<input type="text" value="v"/>	Memilih salah satu pilihan
TextArea	<input type="text"/>	Memasukan data lebih dari satu bars

Membaca dengan menggunakan perintah input type=text, hanya akan membaca data perbaris, berikut adalah contoh aplikasinya.

Input.html

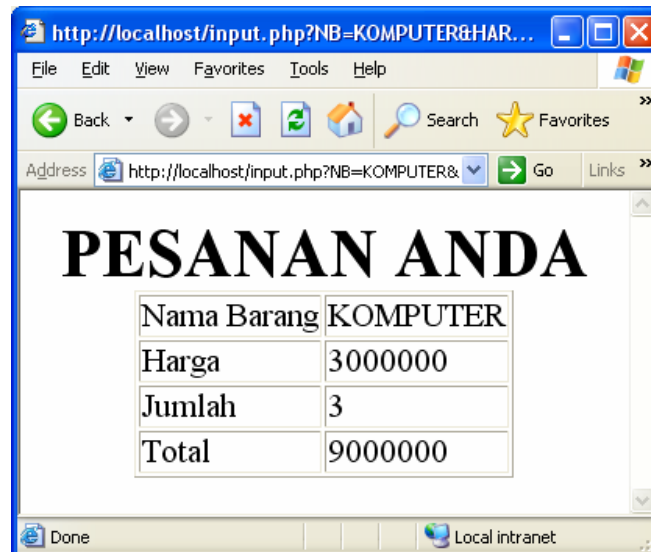
```
<html>
<form action="input.php" metode=post>
<h1>
<center>
MENGHITUNG
<H3>
TOTAL HARGA
<table border=1>
<tr><td>Nama Barang<td><input type=text name=NB size=30>
<tr><td>Harga<td><input type=text name=HARGA size=10>
<tr><td>Jumlah<td><input type=text name=JUMLAH size=10>
</table>
<input type=submit value=Hitung>
<input type=reset value=Batal>
</form>
```



Memasukan data dengan input type text

PHP & MYSQL

Setelah dijalankan lewat browser maka halaman output akan ditampilkan seperti diatas, kemudian jika kita isi data dan selanjutnya click tombol Hitung, maka program secara otomatis akan memanggil halaman action seperti berikut:



Hasil Action dengan input type text

input.php

```
<html>
<h1>
<center>
PESANAN ANDA
<table border=1>
<?
echo "<tr><td>Nama Barang<td>$NB";
echo "<tr><td>Harga<td>$HARGA";
echo "<tr><td>Jumlah<td>$JUMLAH";
$TOTAL = $HARGA * $JUMLAH;
echo "<tr><td>Total<td>$TOTAL";

?>
</table>
```

12.5. Menghitung Laba Rugi Suatu Produksi

Berikut kita akan membuat sebuah program aplikasi yang berguna untuk menghitung laba rugi dari suatu produksi, biasanya aplikasi seperti ini diterapkan dalam dunia industri yang memproduksi suatu benda, sehingga dapat diprediksi berapa keuntungan dan kerugiannya sebelum barang itu dibuat.

PHP & MYSQL

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer window with the address bar set to `http://localhost/lr.html`. The page title is "MENGHITUNG LABA RUGI BIAYA SUATU PRODUKSI". The form contains four input fields: "Biaya Tetap" (50000), "Biaya Per Unit" (5000), "Harga Jual" (8500), and "Jumlah Produksi" (20). Below the fields are two buttons: "Hitung" and "Batal".

Halaman Masukan

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer window with the address bar set to `http://localhost/lr.php?BT=50000&BU=5000&HJ=8500&JP=20`. The page title is "HASIL PERHITUNGAN Diketahui Data Sebagai Berikut:". Below the title is a table with 18 rows, showing the result of the calculation for different production quantities.

Jml Produksi	Untung/Rugi	Keterangan
1	-46500	RUGI
2	-43000	RUGI
3	-39500	RUGI
4	-36000	RUGI
5	-32500	RUGI
6	-29000	RUGI
7	-25500	RUGI
8	-22000	RUGI
9	-18500	RUGI
10	-15000	RUGI
11	-11500	RUGI
12	-8000	RUGI
13	-4500	RUGI
14	-1000	RUGI
15	2500	UNTUNG
16	6000	UNTUNG
17	9500	UNTUNG
18	13000	UNTUNG

Halaman Output Laba Rugi

PHP & MYSQL

labarugi.html

```
<html>
<form action="labarugi.php" metode=post>
<h2>
<center>
MENGHITUNG LABA RUGI <br>BIAYA SUATU PRODUKSI
<BR>
<br>
<table border=1>
<tr><td>Biaya Tetap<td><input type=text name=BT size=10>
<tr><td>Biaya Per Unit<td><input type=text name=BU size=10>
<tr><td>Harga Jual<td><input type=text name=HJ size=10>
<tr><td>Jumlah Produksi<td><input type=text name=JP size=10>
</table>
<br>
<input type=submit value=Hitung>
<input type=reset value=Batal>
</form>
```

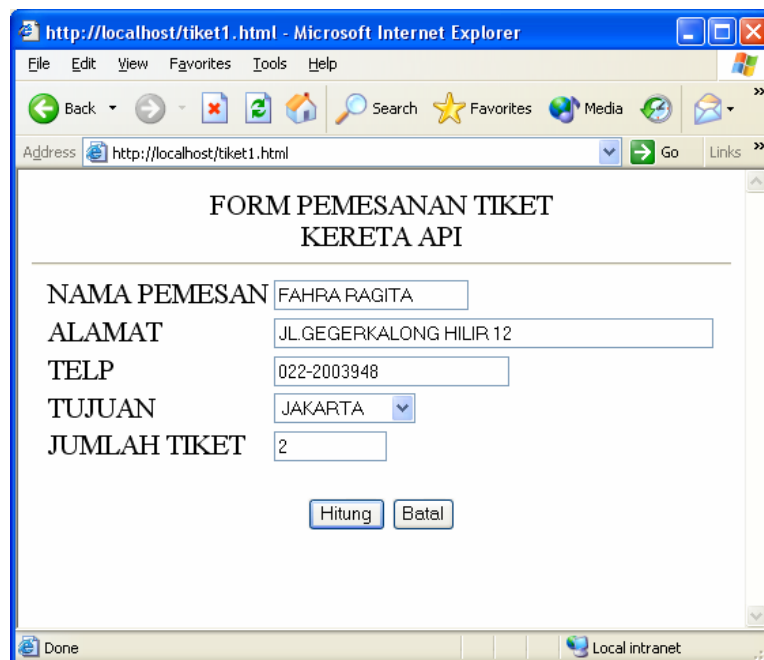
labarugi.php

```
<html>
<h2>
<center>
HASIL PERHITUNGAN
<br>
Diketahui Data Sebagai Berikut:
<table border=1>
<?
echo "<tr><td>Biaya Tetap<td><input type=text name=BT size=10 value=$BT>";
echo "<tr><td>Biaya Per Unit<td><input type=text name=BU size=10 value=$BU>";
echo "<tr><td>Harga Jual<td><input type=text name=HJ size=10 value = $HJ>";
echo "</table><br><table border=1>";
echo "<tr><td align=center>Jumlah<br>Produksi<td
align=center>Jumlah<br>Untung/Rugi<td>Keterangan";
for($N=1;$N<=$JP;$N++)
{
$LR=$HJ * $N - ($BT + $BU * $N);
echo "<tr><td align=center>$N<td align=right>$LR";
if($LR <0)
{ echo "<td>RUGI";
}
if ($LR == 0)
{
echo "<td>IMPAS";
}
if ($LR > 0)
{
echo "<td>UNTUNG";
}
}
?>
```

12.6. Pemesanan Tiket Kereta Api dengan Menggunakan Object Select
Berikut kita akan mencoba membuat aplikasi dengan menggunakan object select untuk memasukan data digabung dengan objek input type text

Diketahui Tabel Tujuan dan Harga Karcis sebagai berikut:

TUJUAN	HARGA KARCIS
JAKARTA	50000
SEMARANG	80000
SURABAYA	100000

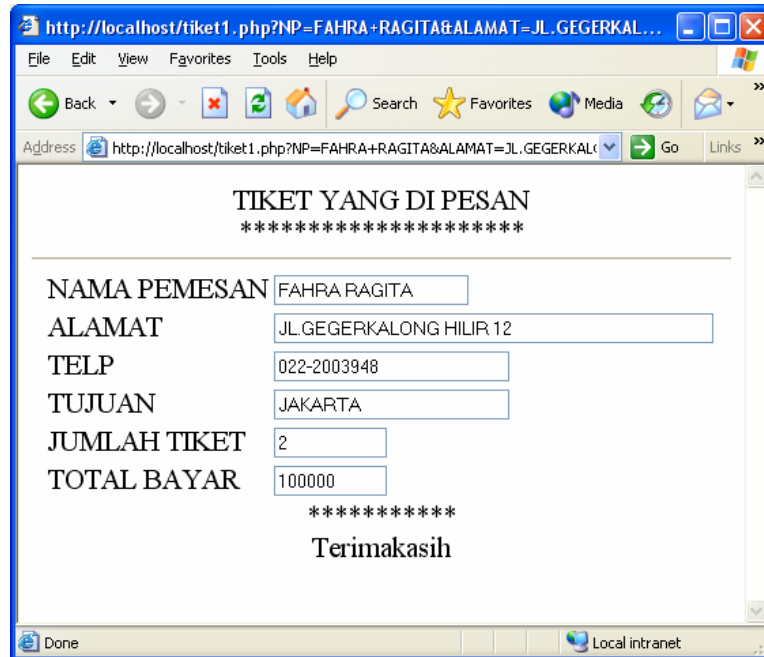


The screenshot shows a web browser window titled "http://localhost/tiket1.html - Microsoft Internet Explorer". The browser's address bar contains "http://localhost/tiket1.html". The main content of the page is a form titled "FORM PEMESANAN TIKET KERETA API". The form contains the following fields and values:

- NAMA PEMESAN: FAHRA RAGITA
- ALAMAT: JL.GEGERKALONG HILIR 12
- TELP: 022-2003948
- TUJUAN: JAKARTA (selected from a dropdown menu)
- JUMLAH TIKET: 2

At the bottom of the form, there are two buttons: "Hitung" and "Batal". The browser's status bar at the bottom shows "Done" and "Local intranet".

Form Pemesanan Tiket



Halaman Action pemesanan Tiket

TIKET.HTML

```
<html>
<form action="tiket1.php" metode =post>
<center>
FORM PEMESANAN TIKET
<br>
KERETA API
<hr>
<table border=0>
<tr><td>NAMA PEMESAN<td><input type=text name=NP size=20>
<tr><td>ALAMAT<td><input type=text name=ALAMAT size=50>
<tr><td>TELP<td><input type=text name=TELP size=25>

<tr><td>TUJUAN<td><select name=TUJUAN>
<option value="JAKARTA">JAKARTA
<option value="SEMARANG">SEMARANG
<option value="SURABAYA">SURABAYA
</select>
<tr><td>JUMLAH TIKET<td><input type=text name=JT size=10>

</table>
<br>
<input type=submit value=Hitung>
<input type=reset value=Batal>
</form>
```

PHP & MYSQL

TIKET1.PHP

```
<html>
<center>
TIKET YANG DI PESAN
<br>
*****
<hr>
<table border=0>
<?
echo "<tr><td>NAMA PEMESAN<td><input type=text name=NP value='$NP' size=20>";
echo "<tr><td>ALAMAT<td><input type=text name=ALAMAT value='$ALAMAT' size=50>";
echo "<tr><td>TELP<td><input type=text name=TELP value= '$TELP' size=25>";

echo "<tr><td>TUJUAN<td><input type=text name=TUJUAN value='$TUJUAN' size=25>";
echo "<tr><td>JUMLAH TIKET<td><input type=text name=JT value='$JT' size=10>";
if($TUJUAN='JAKARTA') $HT=50000;
if($TUJUAN=='SEMARANG') $HT=80000;
if($TUJUAN=='SURABYA') $HT=100000;
$TOTAL = $JT * $HT;
echo "<tr><td>TOTAL BAYAR<td><input type=text name=TOTAL value='$TOTAL' size=10>";
?>
</table>
*****
<BR>
Terimakasih
```

12.7. Membuat Aplikasi Rumah Makan dengan Object Checkbox

Dalam contoh berikut ada sebuah rumah makan yang ingin membuat program aplikasi untuk melakukan pemesanan secara online, konsumen cukup memilih daftar makanan dan minuman yang telah disediakan, kemudian mengirimnya ke dalam server.

The screenshot shows a web browser window with the address `http://localhost/checkbox.html`. The page content is as follows:

**RUMAH MAKAN
KATINEUNG**

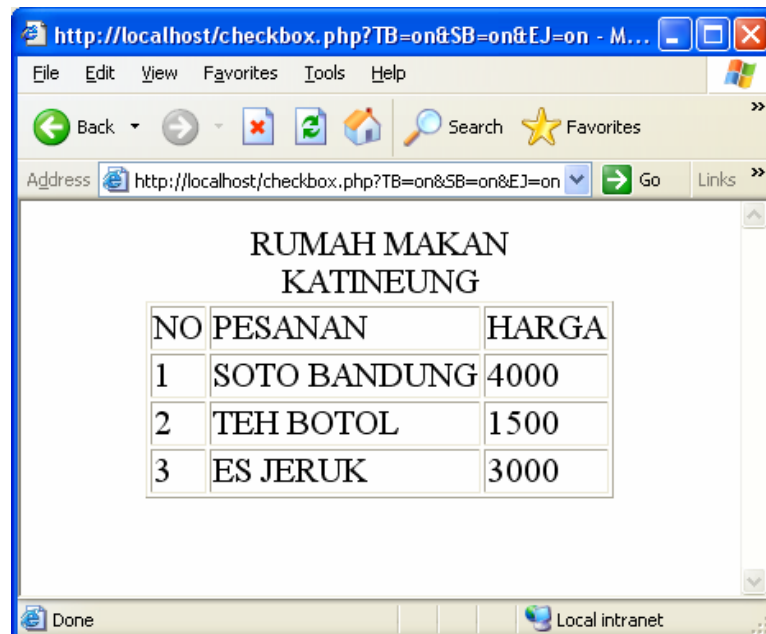
MAKANAN	MINUMAN
<input type="checkbox"/> Nasi Goreng	<input type="checkbox"/> Teh Botol
<input type="checkbox"/> Soto Bandung	<input type="checkbox"/> Es Jeruk
<input type="checkbox"/> Sop Kaki	<input type="checkbox"/> Es Campur
<input type="checkbox"/> Nasi Timbel	<input type="checkbox"/> Teh Manis

Form Pemesanan

PHP & MYSQL

checkbox.html

```
<html>
<form action="checkbox.php" metode=post>
<h1>
<center>
RUMAH MAKAN
<BR>
KATINEUNG
<table border=1>
<tr><td>MAKANAN<td>MINUMAN
<tr>
<td><input type=checkbox name=NG>Nasi Goreng
<td><input type=checkbox name=TB>Teh Botol
<tr>
<td><input type=checkbox name=SB>Soto Bandung
<td><input type=checkbox name=EJ>Es Jeruk
<tr>
<td><input type=checkbox name=SK>Sop Kaki
<td><input type=checkbox name=EC>Es Campur
<tr>
<td><input type=checkbox name=NT>Nasi Timbel
<td><input type=checkbox name=TM>Teh Manis
</table>
<input type=submit value=Pesan>
<input type=reset>
</form>
```



Hasil Perhitungan Program

PHP & MYSQL

checkbox.php

```
<html>
<center>RUMAH MAKAN<BR>KATINEUNG
<table border=1>
<tr><td>NO<td>PESANAN<td>HARGA
<?
$no=0;
if($NG==on)
{
$HNG = 5000;
$no=$no+1;
echo "<tr><td>$no<td>NASI GORENG<td>$HNG";
}
if($SB==on)
{
$HSB = 4000;
$no=$no+1;
echo "<tr><td>$no<td>SOTO BANDUNG<td>$HSB";
}
if($SK==on)
{
$HSK = 3500;
$no=$no+1;
echo "<tr><td>$no<td>SOP KAKI<td>$HSK";
}
if($NT==on)
{
$HNT = 4500;
$no=$no+1;
echo "<tr><td>$no<td>NASI TIMBEL<td>$HNT";
}
if($TB==on)
{
$HTB = 1500;
$no=$no+1;
echo "<tr><td>$no<td>TEH BOTOL<td>$HTB";
}
if($EJ==on)
{
$HEJ = 3000;
$no=$no+1;
echo "<tr><td>$no<td>ES JERUK<td>$HEJ";
}
if($EC==on)
{
$HEC = 3500;
$no=$no+1;
echo "<tr><td>$no<td>ES CAMPUT<td>$HEC";
}
if($TM==on)
{
$HTM = 1000;
$no=$no+1;
echo "<tr><td>$no<td>TEH MANIS<td>$HTM";
}
?>
```

PHP & MYSQL

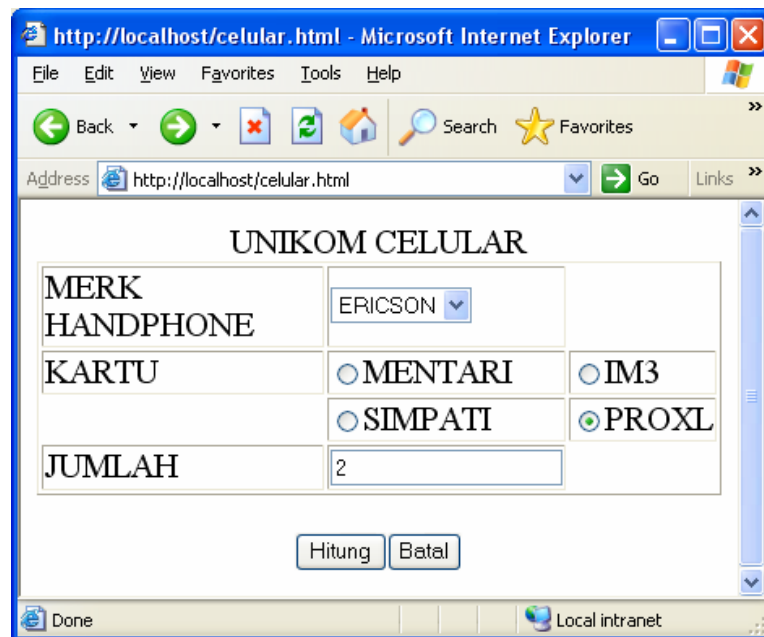
12.8. Menghitung Harga dengan menggunakan object radio

Dalam contoh berikut kita akan mencoba membuat aplikasi untuk menghitung data yang masukannya berasal dari object radio button.

Berikut adalah contoh tampilan inputnya.

Diketahui table Harga sebagai berikut:

MERK HP	HARGA HP	KARTU	HARGA KARTU
NOKIA	2000000	MENTARI	50000
SIEMENS	2200000	IM3	45000
ERICSONS	1500000	SIMPATI	60000
SAMSUNG	1000000	PROXL	40000



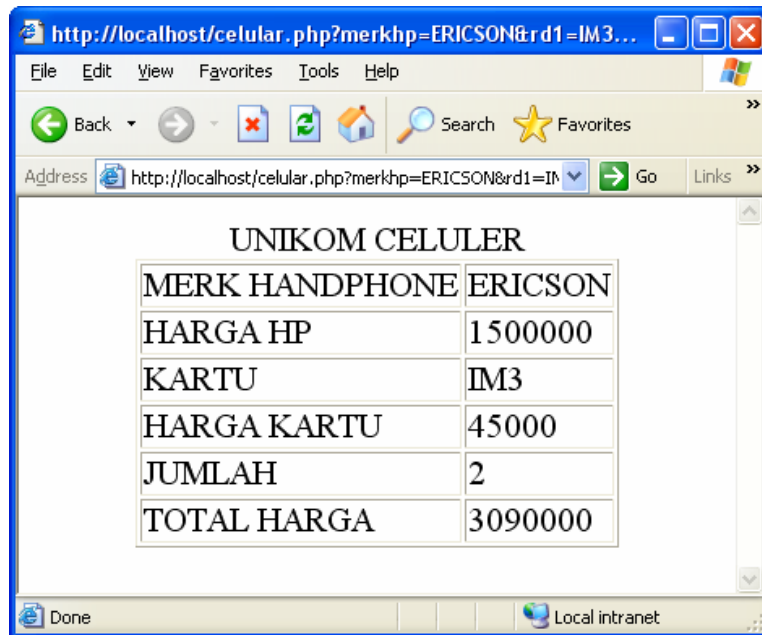
Form Masukan dengan Object Radio

Cellular.html

```
<html>
<form action="celular.php" method=post>
<center>
UNIKOM CELULAR
<table border=1>
<tr><td>MERK HANDPHONE<td><select name=merkhp>
<option value="NOKIA">NOKIA
<option value="SIEMENS">SIEMENS
<option value="ERICSONS">ERICSONS
<option value="SAMSUNG">SAMSUNG
</select>
<tr><td>KARTU<td><input type=radio name=rd1 value=MENTARI>MENTARI
```

PHP & MYSQL

```
<td><input type=radio name=rd1 value=IM3>IM3
<tr><td><input type=radio name=rd1 value=SIMPATI>SIMPATI
<td><input type=radio name=rd1 value=PROXL>PROXL
<tr><td>JUMLAH<td><input type=text name=jumlah>
</table>
<br>
<input type=submit value=Hitung><input type=reset value=Batal>
</form>
```



Form Hasil Perhitungan

Cellular.php

```
<html>
<CENTER>
UNIKOM CELULER
<table border=1>
<?
echo "<tr><td>MERK HANDPHONE<td>$merkhp";
if($merkhp=='NOKIA') $hargahp = 2000000;
if($merkhp=='SIEMENS') $hargahp = 2200000;
if($merkhp=='ERICSON') $hargahp = 1500000;
echo "<tr><td>HARGA HP<td>$hargahp";
echo "<tr><td>KARTU<td>$rd1";
if($rd1=='MENTARI') $hargakartu = 50000;
if($rd1=='IM3') $hargakartu = 45000;
if($rd1=='PROXL') $hargakartu = 55000;
if($rd1=='SIMPATI') $hargakartu = 60000;
echo "<tr><td>HARGA KARTU<td>$hargakartu";
echo "<tr><td>JUMLAH<td>$jumlah";
$total = ($hargahp + $hargakartu) * $jumlah;
echo "<tr><td>TOTAL HARGA<td>$total";
```