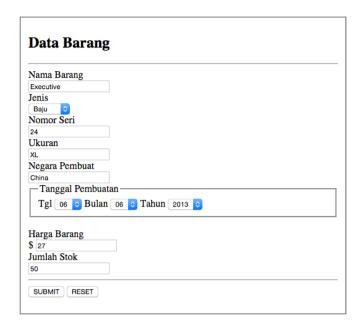
## Modul 7.2 Function (Tugas)

1. Dari contoh berikut tentukan kegunaan dan contoh nyata penggunaan dari fungsifungsi berikut ini:

```
<?php
$kata2="<h1><font color='red'>AKU</font></h1>";
echo "$kata2<br>";
$normal=htmlentities($kata2);
echo"$normal<br>";
$normal2=strip_tags($kata2);
echo"$normal2<br>";
$kata3="M3111001";
$disandikan=md5($kata3);
echo "$disandikan <br>";
$bagian1=substr($kata3,1,3);
echo "$bagian1<br>";
?>
```

- 2. Buat form inputan untuk tanggal, bulan dan tahun kelahiran kemudian tentukan usia seseorang (dalam x tahun, y bulan dan z tahun) {diasumsikan 1 th=365 hari, 1 bulan = 30 hari} pada saat program dijalankan.
- 3. Dengan menggunakan fungsi, buatlah program untuk mengkonversi suhu. Pada form pertama berupa input suhu dalam Kelvin. Pada form kedua ditampilkan suhu dalam Celcius, Fahrenheit dan Kelvin.
- 4. Dengan menggunakan fungsi, buatlah sebuah program kalkulator. Pada form pertama terdapat 2 input angka dan 4 tombol yaitu Kurang, Kali dan Sisa Bagi (modulo). Pada form kedua ditampilkan hasil sesuai dengan tombol yang dipilih pada form pertama untuk kedua angka yang dimasukkan.
- 5. Buatlah program berikut:
  - a) Tampilan awal



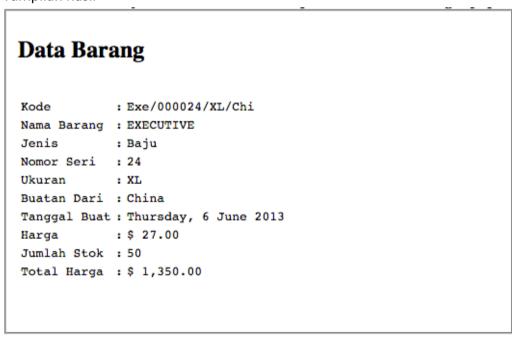
## Keterangan:

Jenis berupa drop down menu dengan pilihan seperti berikut:

Kode	Pilihan
TP	Topi
CL	Celana
BJ	Baju
SP	Sepatu

Tanggal, bulan dan tahun berupa dropdown menu.

## b) Tampilan hasil



## Keterangan:

- Kode merupakan gabungan dari:
  - o 3 digit awal dari nama barang
  - 6 digit dari Nomor seri (jika Nomor Seri kurang dari 6 digit maka sisa digit diisi dengan 0)
  - o ukuran barang
  - o 3 digit awal dari negara pembuat
- Tanggal buat sesuai dengan tampilan
- Total harga = harga x stok
- Harga dan Total harga memiliki format sesuai tampilan (dalam dollar pembatas ribuan dengan koma dan desimal dengan titik)