

FUNCTION (LANJUTAN)

6.2 Jenis-jenis fungsi Built-In

Ü Fungsi Tanggal

Fungsi date dapat digunakan untuk memperoleh tanggal atau jam pada system (server).

Syntax :Date(sring_format)

Tabel di bawah ini memperlihatkan bagaimana format waktu yang akan dihasilkan jika nilai argumen yang dimasukkan sebagai berikut :

Argumen	Nilai hasil
a	“am” atau “pm”
A	“AM” atau “PM”
d	Tanggal sekarang dari “01” sampai dengan “31”
D	Nama hari dari “Sun” sampai dengan “Sat”
F	Nama bulan dari “January” sampai dengan “December”
g	Jam sekarang dari “1” sampai dengan “12”
G	Jam sekarang dari “0” sampai dengan “23”
h	Jam sekarang dari “01” sampai dengan “12”
H	Jam sekarang dari “00” sampai dengan “23”
i	Menit sekarang dari “00” sampai dengan “59”
I	Daylight saving time : “1” jika True, “0” jika false

J	Tanggal sekarang dari “1” sampai dengan “31”
l	Nama hari dari “Sunday” sampai dengan “Saturday”
L	Tahun kabisat : “1” jika True, “0” jika false
m	Kode bulan dari “01” sampai dengan “12”
M	Nama bulan dari “Jan” sampai dengan “Dec”
N	Kode bulan dari “1” sampai dengan “12”
R	Format tanggal RFC 822
s	Detik sekarang dari “00” sampai dengan “59”
S	Akhiran “th” atau “nd”
t	Jumlah hari pada bulan sekarang
T	Format timezone pada komputer, misalnya “Pacific Standard Time”
w	Kode hari dari “0” (Minggu) sampai dengan “7” (Sabtu)
y	Tahun sekarang dalam 2 digit
Y	Tahun sekarang dalam 4 digit
z	Tanggal dalam tahun dari “1” sampai dengan “365”

Latihan 4.

```

<HTML>
<HEAD>
<TITLE> Tanggal </TITLE>
</HEAD>
<BODY>
<font size="10px">

```

```
<?php
echo "Sekarang tanggal ";
echo date('d-F-Y');
echo "<br>dan jam ";
echo date('h:i:s A');
?>
```

```
</FONT>
</BODY>
</HTML>
```

Fungsi getdate()

Fungsi getdate() digunakan untuk mengambil nilai waktu lokal sekarang atau waktu timestamp dan waktu memasukkannya ke dalam array asosiatif. Sintaksnya adalah sebagai berikut:

```
getdate([timestamp])
```

Elemen array yang dapat dipergunakan adalah sebagai berikut:

1. "minutes" = menit
2. "seconds" = detik
3. "mday" = hari dalam satu bulan
4. "hours" = jam, dalam format 24 jam.
5. "wday" = hari dalam satu minggu, numeris, 0 untuk minggu hingga 6 untuk sabtu
6. "mon" = bulan, numeris.
7. "year" = tahun, numeris.
8. "yday" = hari dalam satu tahun, misalnya "299"
9. "weekday" = hari dalam satu minggu, tekstual penuh, misalnya "Friday"
10. "month" = bulan, tekstual penuh, misalnya "January"

Latihan 5.

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE> Getdate </TITLE>
</HEAD>
<BODY>
<center>
<h1>
<?php
$sekarang = getdate();
```

```

$bulan = $sekarang['month'];
$hari = $sekarang ['mday'];
$tahun = $sekarang ['year'];
$jam = $sekarang['hours'];
if ($jam <= 11) {
    echo "Selamat Pagi";
} elseif ($jam > 11 and $jam <= 15) {
    echo "Selamat Siang";
} elseif ($jam > 15 and $jam <= 18) {
    echo "Selamat Sore";
} elseif ($jam > 18) {
    echo "Selamat Malam";
}
?>
</h1>
<h2> Selamat datang</h2>
<h3> Sekarang adalah tanggal <?php echo "$hari $bulan $tahun"; ?></h3>
</BODY>
</HTML>

```

Fungsi String

- Strlen(string) : mengetahui jumlah karakter dalam string
- Strtoupper(string) : mengubah huruf kecil menjadi huruf besar
- Strtolower(string) : mengubah huruf besar menjadi huruf kecil
- Ucfirst(string) : mengubah huruf pertama string menjadi huruf besar
- Ucwords(string) : mengubah huruf pertama setiap kata menjadi huruf besar
- Ltrim(string) : menghapus spasi di awal string
- Rtrim(string) : menghapus spasi di akhir string
- Trim(string) : menghapus spasi baik di awal atau di akhir string
- Substr(string, awal, jumlah) : memotong string dimula dari posisi awal sebanyak jumlah karakter
- Substr_count(string, substring) : menghitung jumlah substring dalam string
- Strpos(string, karakter) : mengetahui posisi suatu karakter dalam string
- Addslashes(string, parameter) : menambahkan karakter backslash
- Stripslashes(string) : menghilangkan karakter backslash
- Strip_tags(string [, string tags yang tidak dihilangkan]) : menghilangkan kode tag HTML

- `Htmlentities(string)` : menghentikan proses penerjemahan tag html oleh browser
- `Strrev(string)` : membalik karakter yang terdapat pada string.
- `Str_replace(yang diganti, pengganti, tujuan)` : mengganti string dengan string lain.
- `Strpos(tujuan, pencari)` : mengetahui posisi string dalam string

Fungsi Memanggil File Lain

- Fungsi `require()`
`Require("nama file.php")`
- Fungsi `include()`
`Include("nama file.php")`
- Fungsi `include_once()`
`Include_once("nama file.php")`