

PERTEMUAN 5

MANIPULASI BERKAS

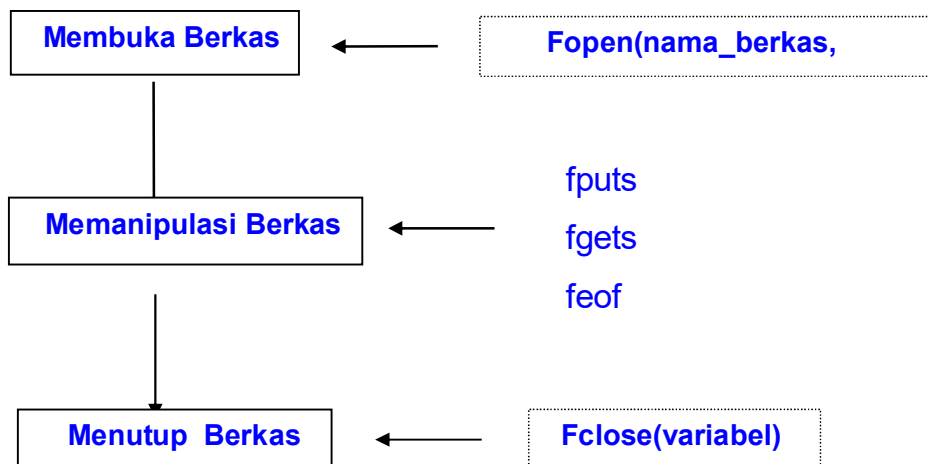
A. CAPAIAN PEMBELAJARAN

Capaian pembelajaran dari pertemuan ini diharapkan mahasiswa mampu mempraktikkan pembuatan berkas dan jenis-jenis mode dalam berkas .

B. URAIAN MATERI

1. Pembuatan Berkas

Prinsip Pemrosesan Berkas



Gambar 20 Prinsip Pemrosesan Berkas

2. Mode Dalam Berkas

Tabel 5 Mode Dalam File/berkas

Mode	Keterangan
------	------------

r	Berkas hanya bisa dibaca. Penunjuk berkas akan diletakkan pada awal berkas
r+	Berkas dibuka dengan mode baca dan tulis. Penunjuk berkas diletakkan pada awal berkas
w	Mode perekaman data. Berkas akan diciptakan jika belum ada, jika sudah ada isinya akan dihapus
w+	Berkas dibuka dengan mode baca dan tulis. Berkas akan diciptakan jika belum ada, jika sudah ada isinya akan dihapus
A	Mode ini untuk penambahan data. Pada saat berkas dibuka, penunjuk berkas diletakkan pada akhir berkas. Jika berkas belum ada akan diciptakan
a+	Berkas dibuka dengan mode baca dan tulis, penunjuk berkas diletakkan pada akhir berkas. jika berkas belum ada , maka akan diciptakan

fputs(file,string,length)

fgets(file,length)

Latihan 1.

Ketikkan pada notepad kalimat dibawah ini.

Hello, this is a test file.

There are three lines here.

This is the last line.

Simpan dengan nama : test1.txt

Latihan 2.

```
<?php
```

```
$file1 = fopen("test1.txt","r");
```

```
echo fgets($file1);
```

```
fclose($file1);
```

```
?>
```

Simpan file : fgets1.php

Latihan 3.

```
<?php
```

```
$file = fopen("test1.txt","r");
```

```
while(! feof($file))
```

```
{
```

```
    echo fgets($file). "<br />";
```

```
}
```

```
fclose($file);
```

```
?>
```

Simpan dengan nama fgets2.php

Latihan 3.

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title>Contoh Counter</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<?php
```

```
$nama_file="counter.dat";
```

```
If (file_exists($nama_file))
```

```
{
```

```
$berkas1 = fopen($nama_file,"r");  
$pencacah1 = (integer)trim(fgets($berkas1, 255));  
$pencacah1++;  
Fclose($berkas1);  
}  
Else  
$pencacah1 = 1;  
// simpan pencacah1  
$berkas1 = fopen($nama_file,"w");  
Fputs($berkas1, $pencacah1);  
Fclose($berkas1);  
  
// tulis ke halaman web  
Print("Anda pengunjung ke-$pencacah <br>\n"); ?>  
</body>  
</html>
```

Simpan dengan nama counter.php

C. LATIHAN SOAL

Buatlah buku tamu yang terdiri dari :

Nama	:	<input type="text"/>
Email	:	<input type="text"/>
Komentar	:	<input type="text"/>

Simpan

Simpanlah data hasil input dengan nama file bukutamu.dat

D. DAFTAR PUSTAKA

Abdul Kadir, 2002, Dasar Pemrograman Web Dinamis Menggunakan PHP, Andi Yogyakarta.

<http://www.w3schools.com>

<http://www.freewebmasterhelp.com/tutorials/phpmysql/>

<http://php.about.com/>

<http://www.howstuffworks.com/dns.htm>

<http://www.co.cc/>

<http://www.w3c.org>

http://www.quackit.com/php/tutorial/php_mail_configuration.cfm