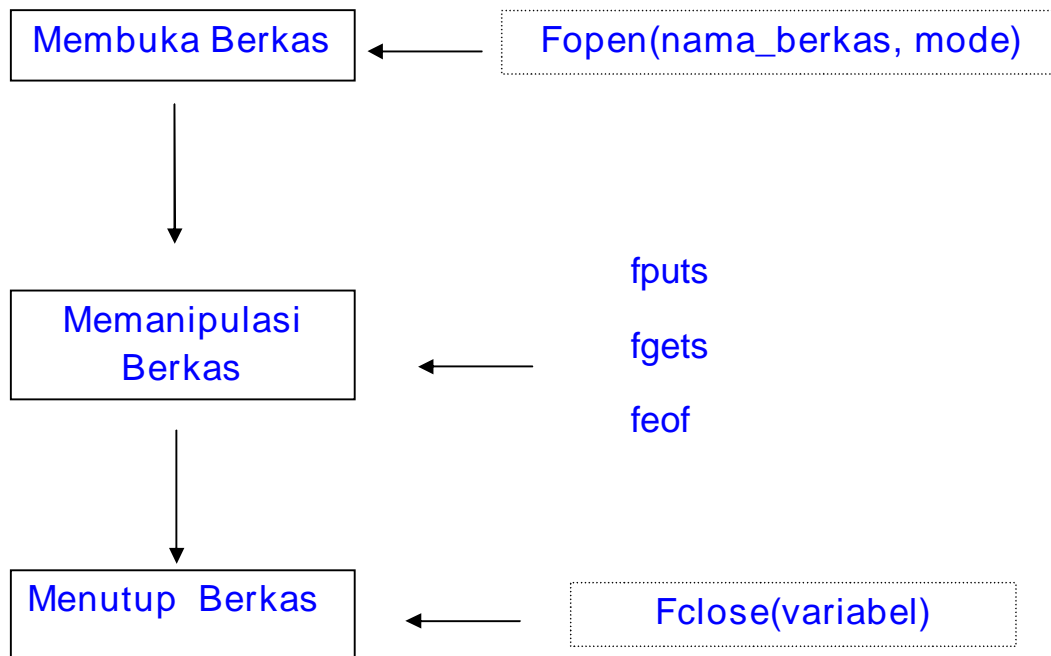


BAB IV MANIPULASI BERKAS

4.1. Prinsip Pemrosesan Berkas



4.2. Mode Dalam Berkas

Mode	Keterangan
r	Berkas hanya bisa dibaca. Penunjuk berkas diletakkan di awal berkas
r+	Berkas dibuka dengan mode baca dan tulis. Penunjuk berkas diletakkan di awal berkas
w	Mode perekaman data. Berkas akan diciptakan kalau belum ada, kalau sudah ada isinya akan dihapus
w+	Berkas dibuka dengan mode baca dan tulis. Berkas akan diciptakan kalau belum ada, kalau sudah ada isinya akan

	dihapus
A	Mode ini untuk penambahan data. Pada saat berkas dibuka, penunjuk berkas diletakkan pada akhir berkas. Apabila berkas belum ada akan diciptakan
a+	Berkas dibuka dengan mode baca dan tulis, penunjuk berkas diletakkan pada akhir berkas. Apabila berkas belum ada 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
$file = fopen("test1.txt","r");
echo fgets($file);
fclose($file);
?>
```

Simpan dengan nama 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))
{
$berkas = fopen($nama_file,"r");
$pencacah = (integer)trim(fgets($berkas, 255));
$pencacah++;
Fclose($berkas);
}
Else
$pencacah = 1;
// simpan pencacah
$berkas = fopen($nama_file,"w");
Fputs($berkas, $pencacah);
Fclose($berkas);

// tulis ke halaman web
Print("Anda pengunjung ke-$pencacah <br>\n"); ?>
</body>
</html>
```

Simpan dengan nama counter.php