

## Jawaban Soal di Praktikum 4

1. **Apakah kegunaan dari function fopen()? Dan jelaskan maksud dari parameter yang ada di dalam function fopen() tersebut!**

Jawab: Fungsi fopen() akan membuka file sesuai dengan mode yang kita berikan. Parameter mode "r" artinya read atau baca saja.

2. **Apa kegunaan dari function die()?**

Jawab: fungsi die dapat menunjukkan pesan error

3. **Apakah kegunaan dari function fread()? Jelaskan maksud dari parameter yang ada di dalam function fread() tersebut!**

Jawab: fread() digunakan untuk membaca data file dalam bentuk kesatuan blok (sejumlah byte). Parameter dalam fungsi disitu berupa fungsi "filesize(\$namaFile)" berfungsi agar isi file tersebut terbaca semuanya.

4. **Apakah kegunaan dari function fclose()? Bagaimana jika tidak menggunakan function ini setelah operasi file selesai?**

Jawab: Fungsi fclose() digunakan untuk menutup file yang terbuka. Jika function ini tidak diberi fclose() maka program tidak dapat dijalankan / terjadi crash.

5. **feof() ?**

Jawab: untuk membedakan antara kesalahan baca dan telah mencapai akhir file / **Fungsi** ini mengembalikan TRUE jika terjadi kesalahan, atau jika EOF telah tercapai. Jika tidak ia mengembalikan FALSE.

6. **fgets() ?**

Jawab: Fungsi fgets() digunakan untuk membaca satu baris dari sebuah file. Fungsi ini digunakan bersamaan dengan fungsi fopen./ **Fungsi fgets()** dapat digunakan untuk mengembalikan baris dari file yang terbuka

7. **Apakah kegunaan dari function fwrite()?**

Jawab :The **fwrite()** menulis ke file terbuka. **fungsi** akan berhenti **pada** akhir file atau saat mencapai panjang tertentu, mana yang lebih dulu. **Fungsi** ini mengembalikan jumlah byte yang ditulis, atau FALSE **pada** kegagalan

8. **Apakah yang terjadi jika perintah fopen(\$namaFile, "a") diganti dengan fopen(\$namaFile, "w")?**

Jawab : Parameter "w" menyatakan bahwa file baru diciptakan. Selanjutnya operasi yang akan dilakukan terhadap file adalah operasi perekaman data. Seandainya file tersebut sudah ada dalam disk, isinya yang lama akan terhapus.