

Nama : Luthfan Fachri A
NIM : 17.01.53.2031
Jurusan : S1 Teknik Informatika / Karyawan (R2)

Single Level Directory

```
luthfan@DESKTOP-6URA0ND: ~  
4. Tampilkan Berkas      5. Keluar  
Masukkan Pilihan ... 1  
  
Masukkan nama berkas ...luthfan1  
  
1. Buat Berkas  2. Hapus Berkas 3. Cari Berkas  
4. Tampilkan Berkas      5. Keluar  
Masukkan Pilihan ... 3  
  
Masukkan nama berkas ...luthfan  
Berkas luthfan tidak ditemukan  
  
1. Buat Berkas  2. Hapus Berkas 3. Cari Berkas  
4. Tampilkan Berkas      5. Keluar  
Masukkan Pilihan ... 3  
  
Masukkan nama berkas ...luthfan1  
File luthfan1 is found  
  
1. Buat Berkas  2. Hapus Berkas 3. Cari Berkas  
4. Tampilkan Berkas      5. Keluar  
Masukkan Pilihan ... 2  
  
Masukkan nama berkas ... luthfan1  
File luthfan1 is deleted  
  
1. Buat Berkas  2. Hapus Berkas 3. Cari Berkas  
4. Tampilkan Berkas      5. Keluar  
Masukkan Pilihan ...
```

```
luthfan@DESKTOP-6URA0ND: ~  
    }  
    }  
    if(i==dir.fcnt)  
        printf("Berkas %s tidak ditemukan",f);  
    else  
        dir.fcnt--;  
    break;  
  
case 3: printf("\nMasukkan nama berkas ...");  
        scanf("%s",f);  
        for(i=0;i<dir.fcnt;i++)  
        {  
            if(strcmp(f, dir.fname[i])==0)  
            {  
                printf("Berkas %s ditemukan", f);  
                break;  
            }  
        }  
        if(i==dir.fcnt)  
            printf("Berkas %s tidak ditemukan",f);  
        break;  
  
case 4: if(dir.fcnt==0)  
        printf("\nDirektori kosong");  
        else  
        {  
            printf("\nBerikut berkasnya ... ");  
            for(i=0;i<dir.fcnt;i++)  
                printf("\t%s",dir.fname[i]);  
        }  
  
-- INSERT --
```

Two Level Directory

```
luthfan@DESKTOP-6URA0ND: ~  
printf("Direktori %s tidak ditemukan",d);  
jmp : break;  
  
case 4: printf("\nMasukkan nama direktori ...");  
scanf("%s",d);  
for(i=0;i<dcnt;i++)  
{  
    if(strcmp(d,dir[i].dname)==0)  
    {  
        printf("Masukkan nama berkas ...");  
        scanf("%s",f);  
        for(k=0;k<dir[i].fcnt;k++)  
        {  
            if(strcmp(f, dir[i].fname[k])==0)  
            {  
                printf("Berkas %s tidak ditemukan",f);  
                goto jmp1;  
            }  
        }  
        printf("Berkas %s tidak ditemukan",f);  
        goto jmp1;  
    }  
}  
printf("Direktori %s tidak ditemukan",d);  
jmp1: break;  
  
case 5: if(dcnt==0)  
    printf("\nTidak ada direktori");  
else
```

```
luthfan@DESKTOP-6URA0ND: ~  
luthfantl.c:105:6: error: expected ';' before ':' token  
break;  
^  
luthfan@DESKTOP-6URA0ND:~$ vi luthfantl.c  
luthfan@DESKTOP-6URA0ND:~$ vi luthfantl.c  
luthfan@DESKTOP-6URA0ND:~$ gcc luthfantl.c -o luthfantl.out  
luthfan@DESKTOP-6URA0ND:~$ ./luthfantl.out  
  
1. Buat Direktori      2. Buat Berkas  3. Hapus Berkas  
4. Cari Berkas        5. Tampilkan Berkas  6. Keluar      Masukkan perintah ...1  
  
Masukkan nama direktori ...test_luthfantl  
  
1. Buat Direktori      2. Buat Berkas  3. Hapus Berkas  
4. Cari Berkas        5. Tampilkan Berkas  6. Keluar      Masukkan perintah ...5  
  
Direktori      Berkas  
test_luthfantl  
  
1. Buat Direktori      2. Buat Berkas  3. Hapus Berkas  
4. Cari Berkas        5. Tampilkan Berkas  6. Keluar      Masukkan perintah ...5  
  
Direktori      Berkas  
test_luthfantl  
  
1. Buat Direktori      2. Buat Berkas  3. Hapus Berkas  
4. Cari Berkas        5. Tampilkan Berkas  6. Keluar      Masukkan perintah ...6  
luthfan@DESKTOP-6URA0ND:~$
```