



SISTEM OPERASI PROJECT

www.reallygreatsite.com





Arowwai
Industries

ADNAN ARJU MAULANA PASHA

2341720107

TI 1B



Pemrograman shell

Pemrograman shell, juga dikenal sebagai scripting shell, adalah teknik untuk menulis program yang disebut script shell yang menggabungkan perintah dan utilitas sistem operasi untuk mengotomatisasi tugas dan melakukan berbagai operasi pada sistem. Script ini diinterpretasikan dan dijalankan oleh shell, yang merupakan antarmuka baris perintah (CLI) yang menyediakan akses ke fungsi dan sumber daya sistem.

Fitur-Fitur

- Lihat File
- Pindah File
- Hapus File
- Buat File
- Tampilkan File Berdasarkan Ukuran
- Tampilkan Jumlah Baris File



Program Manajer File

Pilih Menu:

- 1.Lihat File
- 2.Pindah file
- 3.Hapus File
- 4.Buat File
- 5.Tampilkan File Berdasarkan Ukuran
- 6.Tampilkan Jumlah Baris File

Masukkan pilihan:1

Masukkan nama direktori file: Downloads
'Pertemuan 11.pdf'

Lihat File

Dalam fitur ini pengguna dapat melihat daftar file dan subdirektori dalam direktori tertentu. Jika direktori ada, isinya akan ditampilkan menggunakan perintah ls. Jika tidak ada, pesan kesalahan akan ditampilkan untuk memberi tahu pengguna bahwa direktori yang dimasukkan tidak ditemukan

Pindah File

Dalam fitur ini pengguna dapat memindahkan file dengan memasukkan sumber file dan tujuan filenya. Pastikan ada terlebih dahulu file yang akan dipindah dan tujuan filenya

```
=====
```

Program Manajer File

```
=====
```

Pilih Menu:

- 1.Lihat File
 - 2.Pindah file
 - 3.Hapus File
 - 4.Buat File
 - 5.Tampilkan File Berdasarkan Ukuran
 - 6.Tampilkan Jumlah Baris File
- ```
=====
```

Masukkan pilihan:2

Masukkan sumber file: tes

Masukkan tujuan file: coba

File 'tes' telah dipindahkan ke 'coba'.

## Program Manajer File

Pilih Menu:

- 1.Lihat File
- 2.Pindah file
- 3.Hapus File
- 4.Buat File
- 5.Tampilkan File Berdasarkan Ukuran
- 6.Tampilkan Jumlah Baris File

Masukkan pilihan:3

Masukkan path file yang akan dihapus:coba

File 'coba' telah dihapus

# Hapus File

Dalam fitur ini pengguna dapat menghapus file yang ingin dihapus dengan memasukkan file yang akan dihapus. Pastikan ada terlebih dahulu file yang akan dihapus

# Buat File

Dalam fitur ini pengguna dapat membuat file baru dengan memasukkan nama file baru dan isi teks pada file baru yang telah dibuat

```
=====
 Program Manajer File
=====
Pilih Menu:
1.Lihat File
2.Pindah file
3.Hapus File
4.Buat File
5.Tampilkan File Berdasarkan Ukuran
6.Tampilkan Jumlah Baris File
=====
Masukkan pilihan:4
Masukkan nama file baru: filebaru
Masukkan isi teks: ini adalah filebaru
File 'filebaru' telah ditambahkan dengan isi teks: 'ini adalah filebaru'
```

# Tampilkan File Berdasarkan Ukuran

Dalam fitur ini pengguna dapat melihat file berdasarkan ukuran yang dimasukkan dengan memasukkan ukuran file yang ingin dicari (dalam kb). Setelah itu, program akan menampilkan file dengan ukuran lebih besar dari input pengguna

```
=====
Program Manajer File
=====
Pilih Menu:
1.Lihat File
2.Pindah file
3.Hapus File
4.Buat File
5.Tampilkan File Berdasarkan Ukuran
6.Tampilkan Jumlah Baris File
=====
Masukkan pilihan:5
Masukkan ukuran file yang ingin dicari (dalam KB): 10000
File dengan ukuran lebih besar dari 10000KB:
22M ./snap;brave/409/.config/BraveSoftware/Brave-Browser/Safe Browsing/UrlSo
ceng.store.4_13361194128052231
13M ./snap;brave/409/.config/BraveSoftware/Brave-Browser/component_crx_cache
/aoojcmojmmcgpfoecoadbdpnagfchel_9c5960d21f0263b2ae8cc29534889d287090d59c6cff01
b499bde57d53960052
78M ./snap/firefox/common/.mozilla/firefox/3yeq8m7y.default/storage/default/
https+++web.whatsapp.com/idb/1773850371fetgsa-rsot.sqlite
208M ./snap/firefox/common/.mozilla/firefox/3yeq8m7y.default/storage/default/
https+++web.whatsapp.com/idb/2181795718meogdaerlo-ts.sqlite
```

# Tampilkan Jumlah Baris File

Dalam fitur ini pengguna dapat melihat file yang ingin dihitung jumlah barisnya dengan memasukkan nama file yang ingin dihitung jumlah barisnya

```
=====
Program Manajer File
=====
Pilih Menu:
1.Lihat File
2.Pindah file
3.Hapus File
4.Buat File
5.Tampilkan File Berdasarkan Ukuran
6.Tampilkan Jumlah Baris File
=====
Masukkan pilihan:6
Masukkan Nama File yang Akan Dihitung Jumlah Barisnya: filebaru
File 'filebaru' memiliki 1 baris.
```



# Thank You

*Gerente General*