



System Oprasi

oleh : Vincentius Leonanda P

2341720149



01 `show_menu`

Fungsi:

Menampilkan menu pilihan kepada pengguna.

Penggunaan:

Fungsi ini dipanggil setiap kali loop berjalan untuk menampilkan menu pilihan kepada pengguna.



02 buat file

Fungsi:

Membuat file baru dengan nama yang diberikan oleh pengguna.

Penggunaan:

Meminta nama file dari pengguna dan membuat file kosong dengan nama tersebut.

03 lihat file

Fungsi:

Menampilkan daftar file dan folder dalam direktori saat ini.

Penggunaan:

Menampilkan daftar isi direktori saat ini dalam format yang lebih detail.



04 hapus file

Fungsi:

Menghapus file atau folder dengan nama yang diberikan oleh pengguna.

Penggunaan:

Meminta nama file atau folder dari pengguna dan menghapusnya.
Menggunakan `rm -r` untuk folder dan `rm -i` untuk file agar meminta konfirmasi sebelum penghapusan.

05 **salin file**

Fungsi:

Menyalin file dari sumber ke tujuan yang diberikan oleh pengguna.

Penggunaan:

Meminta nama file sumber dan tujuan dari pengguna, lalu menyalin file tersebut.

06 pindah file

Fungsi:

Memindahkan file dari sumber ke tujuan yang diberikan oleh pengguna.

Penggunaan:

Meminta nama file sumber dan tujuan dari pengguna, lalu memindahkan file tersebut.



07 kompres file

Fungsi:

Mengompres file menggunakan gzip.

Penggunaan:

Meminta nama file dari pengguna dan mengompres file tersebut menjadi .gz.

08 **ekstrak file**

Fungsi:

Mengekstrak file terkompres dengan gzip.

Penggunaan:

Meminta nama file terkompres dari pengguna dan mengekstraknya.



09 **kompres folder**

Fungsi:

Mengompres folder menggunakan tar dan gzip.

Penggunaan:

Meminta nama folder dari pengguna dan mengompres folder tersebut menjadi file **.tar.gz**.

10 ekstrak folder

Fungsi:

Mengekstrak folder terkompres dengan tar.

Penggunaan:

Meminta nama folder terkompres dari pengguna dan mengekstraknya.

