

# UAS SISTEM OPERASI

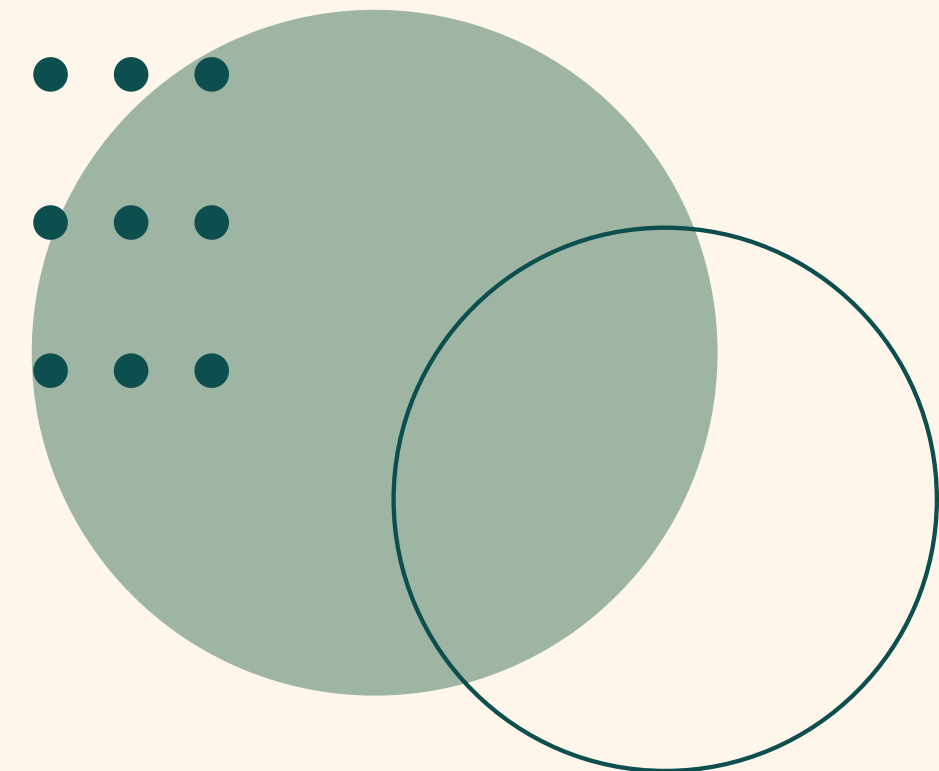
CINDY LAILI LARASATI

...

...

...

...



# PENGERTIAN SHELL

Shell adalah antarmuka antara pengguna dan sistem operasi yang memungkinkan pengguna untuk menjalankan perintah dan skrip untuk melakukan berbagai tugas di komputer. Shell dapat berupa antarmuka berbasis teks (CLI - Command Line Interface) atau antarmuka grafis (GUI - Graphical User Interface), meskipun istilah "shell" biasanya mengacu pada antarmuka berbasis teks.



# FITUR - FITUR

Instal Paket

Hapus Paket

Perbarui Sistem

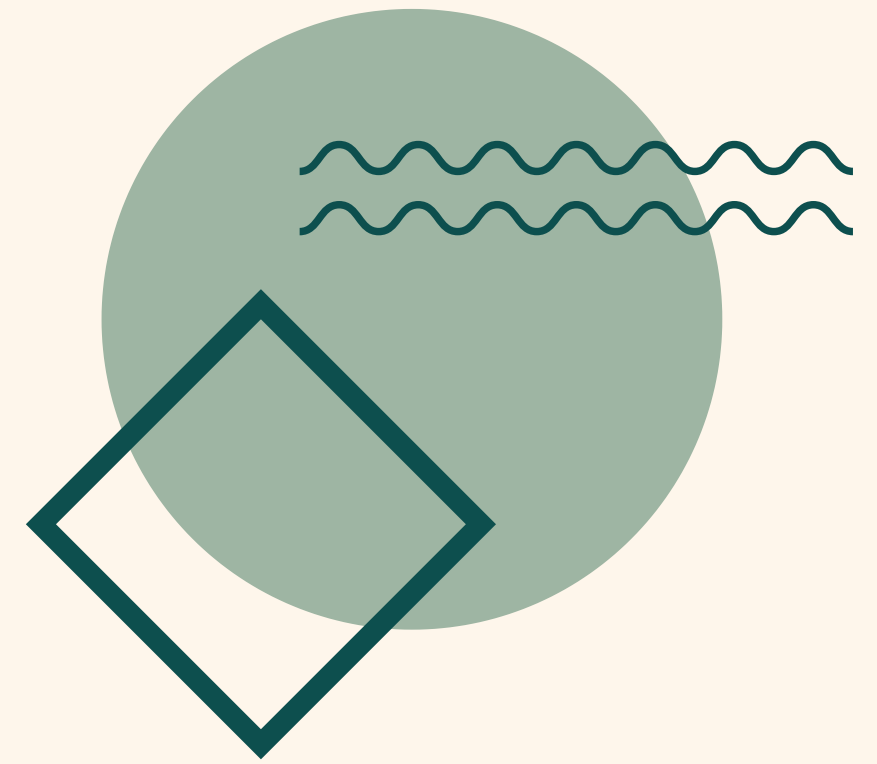
Informasi File

Edit File

Amankan File

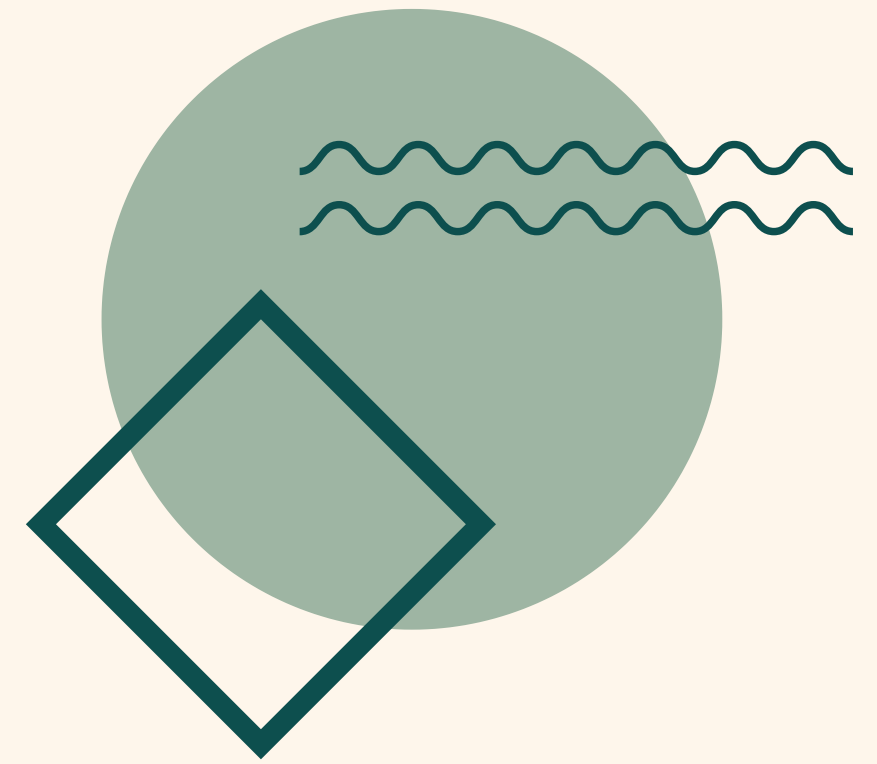
## Instal Paket

Fitur ini digunakan untuk menginstal paket perangkat lunak tertentu di sistem Ubuntu menggunakan manajer paket apt. Skrip akan meminta nama paket yang ingin diinstal dari pengguna dan kemudian menjalankan perintah `sudo apt install -y [nama_paket]` untuk menginstal paket tersebut.



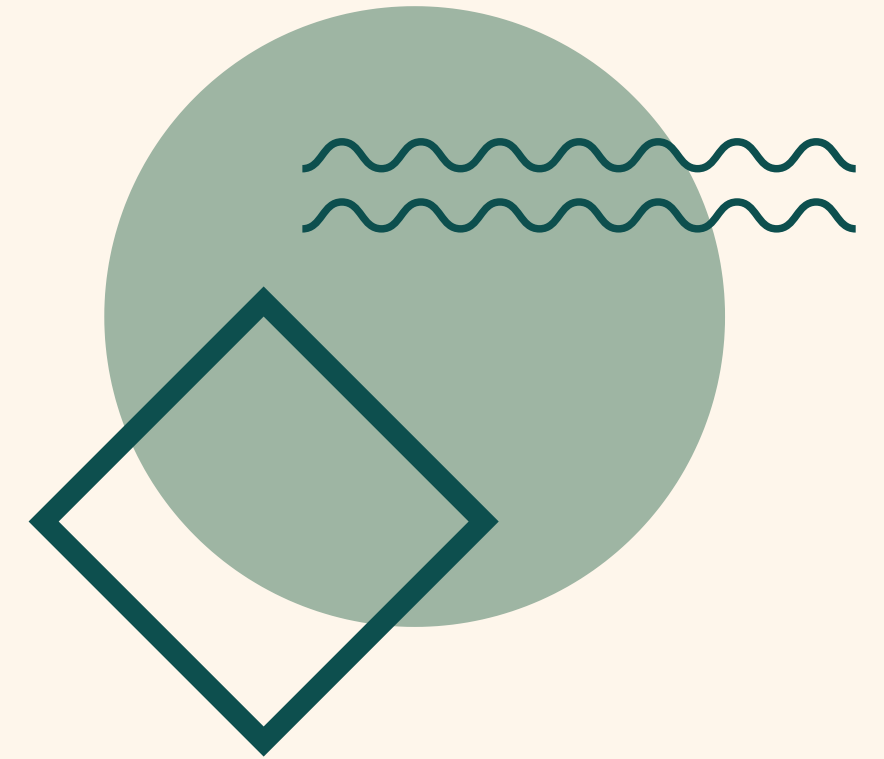
## Hapus Paket

Fitur ini digunakan untuk menghapus paket perangkat lunak tertentu dari sistem Ubuntu. Skrip akan meminta nama paket yang ingin dihapus dari pengguna dan kemudian menjalankan perintah `sudo apt remove -y [nama_paket]` untuk menghapus paket tersebut.



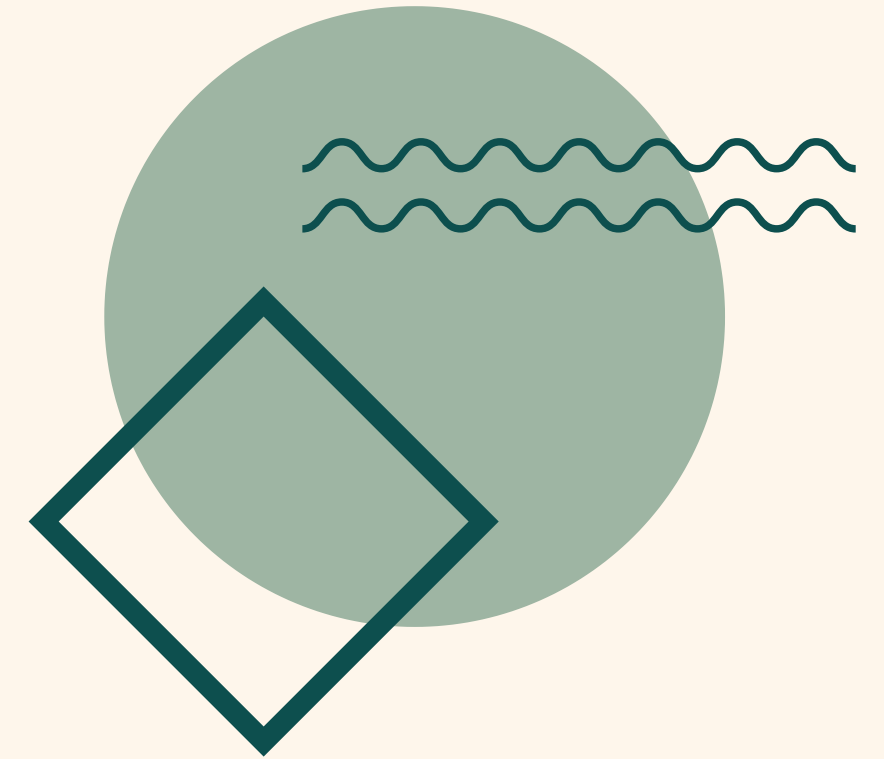
### Perbarui Sistem

Fitur ini digunakan untuk memperbarui sistem operasi dan perangkat lunak yang terinstal. Skrip akan menjalankan serangkaian perintah apt untuk memperbarui daftar paket (`sudo apt update`), meng-upgrade paket yang sudah terinstal (`sudo apt upgrade y`), menghapus paket yang tidak diperlukan (`sudo apt autoremove -y`), dan membersihkan cache paket (`sudo apt clean`).



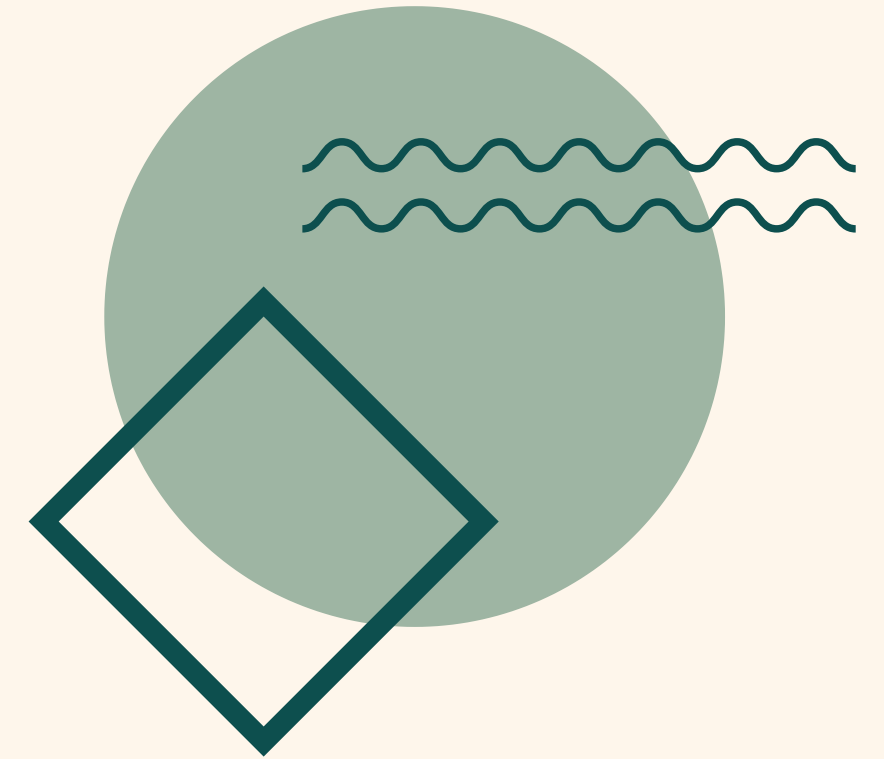
## Informasi File

Fitur ini digunakan untuk mendapatkan informasi tentang file tertentu. Skrip akan meminta nama file dari pengguna, dan jika file tersebut ada, akan menampilkan informasi detail tentang file menggunakan perintah `ls -l` dan file.



## Edit File

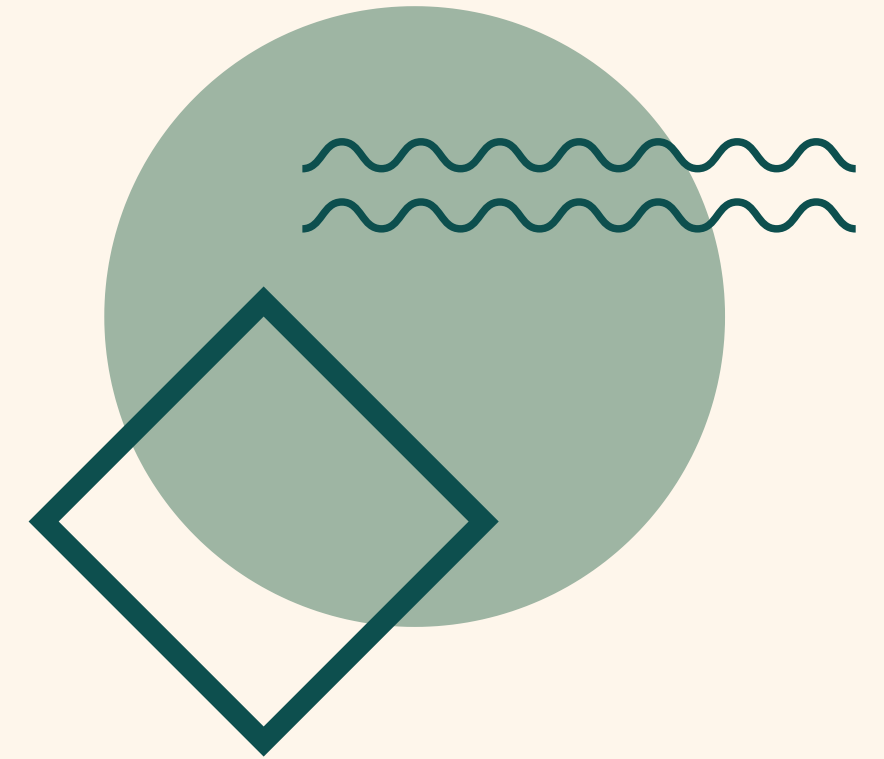
Fitur ini digunakan untuk mengedit file tertentu menggunakan editor teks nano. Skrip akan meminta nama file dari pengguna, dan jika file tersebut ada, akan membuka file tersebut di editor nano.





## Amankan File

Fitur ini digunakan untuk mengamankan file dengan mengatur izin file sehingga hanya pemilik file yang dapat membaca dan menulis file tersebut. Skrip akan meminta nama file dari pengguna, dan jika file tersebut ada, akan menjalankan perintah `chmod 600 [nama_file]` untuk mengatur izin file.



# HASIL

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.

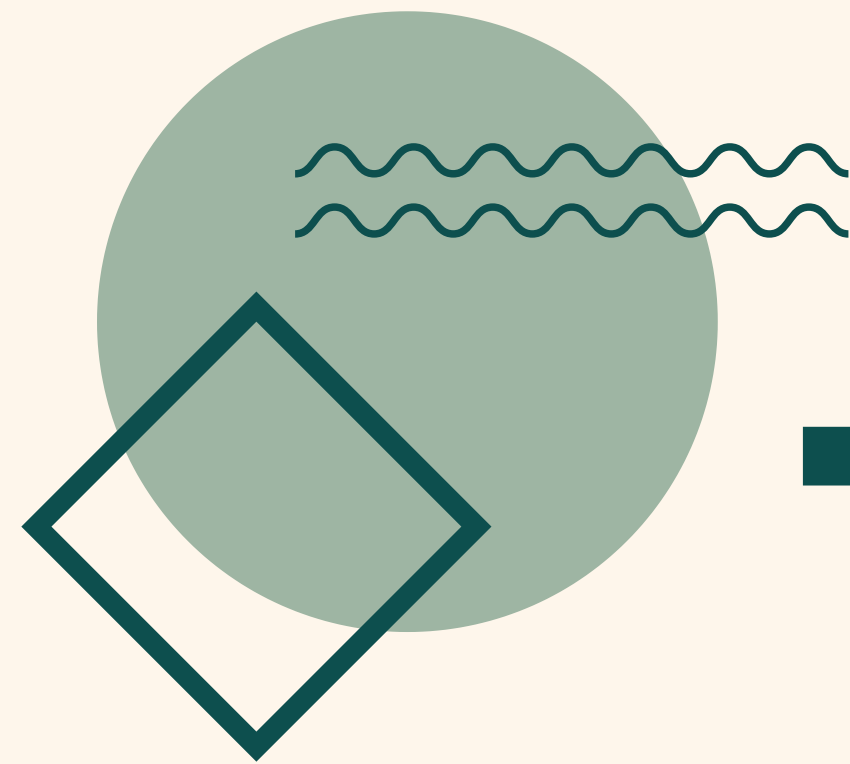
Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

75%

# KESIMPULAN

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.

Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.



# TERIMA KASIH

MUHAMMAD PATEL

