

Nama : Abdillah Noer Said

NIM : 2341720018

Kelas : TI-1B

Laporan Proges SISOP

Menambahkan Download Manager yaitu untuk mendownload sesuatu dengan cara memsukan URL file yang ingin di unduh. Dalam contoh gambar dibawah saya coba downlaod file airtravel.csv dan setelah terdownload akan tersimpan didirektori

```
File dalam direktori:
abdillah Desktop Downloads f2 hello.txt mydir Public snap uas.sh world2.txt xdir
abdillah2 Documents f1 f3 Music Pictures sh Templates Videos world.txt xfiles
=====
Main Menu:
1. Lihat file
2. Tambah file
3. Hapus file
4. Downlaod Manager
5. Cek Jaringan
0. Keluar
=====
Masukkan Pilihan: 4
Masukkan URL file yang ingin diunduh: https://people.sc.fsu.edu/~jburkardt/data/csv/airtravel.csv
--2024-05-27 11:55:10-- https://people.sc.fsu.edu/~jburkardt/data/csv/airtravel.csv
Resolving people.sc.fsu.edu (people.sc.fsu.edu)... 144.174.0.22
Connecting to people.sc.fsu.edu (people.sc.fsu.edu)[144.174.0.22]:443... connected.
HTTP request sent, awaiting response... 200 OK
Length: 321 [text/csv]
Saving to: 'airtravel.csv'

airtravel.csv          100%[=====>]          321  --.-KB/s   in 0s

2024-05-27 11:55:13 (30.6 MB/s) - 'airtravel.csv' saved [321/321]

=====
Main Menu:
1. Lihat file
2. Tambah file
3. Hapus file
4. Downlaod Manager
5. Cek Jaringan
0. Keluar
=====
Masukkan Pilihan: 1
File dalam direktori:
abdillah airtravel.csv Documents f1 f3 Music Pictures sh Templates Videos world.txt xfiles
abdillah2 Desktop Downloads f2 hello.txt mydir Public snap uas.sh world2.txt xdir
```

Menambahkan 1 Fitur lagi yaitu Tes Koneksi atau Jaringan Jika tersambung dengan internet maka akan keluar Output seperti ini (Jaringan tersambung)

```
=====
Main Menu:
1. Lihat file
2. Tambah file
3. Hapus file
4. Downlaod Manager
5. Cek Jaringan
0. Keluar
=====
Masukkan Pilihan: 5
Melakukan tes PING jaringan...
PING google.com (216.239.38.120) 56(84) bytes of data.
64 bytes from any-in-2678.1e100.net (216.239.38.120): icmp_seq=1 ttl=128 time=27.4 ms
64 bytes from any-in-2678.1e100.net (216.239.38.120): icmp_seq=2 ttl=128 time=27.4 ms
64 bytes from any-in-2678.1e100.net (216.239.38.120): icmp_seq=3 ttl=128 time=29.3 ms
64 bytes from any-in-2678.1e100.net (216.239.38.120): icmp_seq=4 ttl=128 time=28.1 ms

--- google.com ping statistics ---
4 packets transmitted, 4 received, 0% packet loss, time 3005ms
rtt min/avg/max/mdev = 27.375/28.059/29.312/0.776 ms
Jaringan terhubung.
```

Jika tidak tersambung internet maka akan keluar Output seperti ini (Jaringan Terputus)

```
=====
Main Menu:
1. Lihat file
2. Tambah file
3. Hapus file
4. Downlaod Manager
5. Cek Jaringan
0. Keluar
=====
Masukkan Pilihan: 5
Melakukan tes PING jaringan...
ping: google.com: Temporary failure in name resolution
Jaringan terputus.
```