Nama : Shinta Qurrota Aini

Kelas: TI 1C

NIM: 2402074

 $A lamat\ Github: \underline{https://github.com/shintaqurrotaaini/Tugas-Praktikum-Individu-Sistem-Operasi-properties and the properties of the pro$ 

Linux/upload

LAPORAN TUGAS PRAKTIKUM		
No	Jenis Pratikum	Foto
1	Manajemen File	Welcome to Cloud Shell! Type "help" to get started.  To set your Cloud Platform project in this session use "gcloud config set project [PROJECT_ID]"  32_shintaqurrotaaini@cloudshell:-\$ kod tugas_sistem_operasi  32_shintaqurrotaaini@cloudshell:-\$ cd tugas_sistem_operasi\$ touch datal.txt  32_shintaqurrotaaini@cloudshell:-\$ tugas_sistem_operasi\$ touch data2.txt  32_shintaqurrotaaini@cloudshell:-\$ tugas_sistem_operasi\$ mkdir backup  32_shintaqurrotaaini@cloudshell:-\$ tugas_sistem_operasi\$ mkdir backup  32_shintaqurrotaaini@cloudshell:-\$ tugas_sistem_operasi\$ mkdir backup  32_shintaqurrotaaini@cloudshell:-\$ tugas_sistem_operasi\$ ns = r  data1.txt backup  33_shintaqurrotaaini@cloudshell:-\$ tugas_sistem_operasi\$ ls backup  data2.txt
2	Manajemen Proses	Langkah-langkah mematikan proses menggunakan perintah kill:  1. Ketikkan perintah ps -aux untuk menampilkan program apa saja yang ada di linux) termasuk PID -nya  **elome to cloud @mill "ype "milp" to get statteh, or set yout cloud Pattorin profesion to the set yout code Pattorin profesion to set yout code Pattorin profesion to the set yout code Pattorin profesion to set you code Pattorin profesion to your profesion to set you code Pattorin profesion to your profesion to set you code Pattorin profesion to your profesion to you code Pattorin profesion to your prof

3. Jika proses itu sudah dihentikkan maka jika kita ketik perintah ps -aux, otomatis nama PID yang tadi dihentikkan akan hilang 500 audo /qooqle/devebell/Lmm.x apon 500 /gooqle/devebell/Lmm.xagent 500 /gooqle/devebell/Lmm.xagent 500 aloop infinity 500 tux new session A - D -n cloudshell -s 985301807 500 tux new session A - D -n cloudshell -s 985301807 500 ashd: 352 shintaquiroCasaini [priv] 3 Pengelolaan izin file g32\_shintaqurrotaaini@cloudshell:~/tugas\_sistem\_operasi\$ chmod 700 script.sh g32\_shintaqurrotaaini@cloudshell:~/tugas\_sistem\_operasi\$ ls -l drwxrwxr-x 2 g32\_shintaqurrotaaini g32\_shintaqurrotaaini 4096 Dec 12 11:12 backup g32\_shintaqurrotaaini g32\_shintaqurrotaaini 0 Dec 12 11:12 data1.txt q32 shintagurrotaaini 4 Shell scripting g32\_shintaqurrotaaini@cloudshell:~/tugas\_sistem\_operasi\$ touch info\_system.sh g32\_shintaqurrotaaini@cloudshell:~/tugas\_sistem\_operasi\$ pico info\_system.sh g32\_shintaqurrotaaini@cloudshell:~/tugas\_sistem\_operasi\$ chmod +x info\_system.sh g32\_shintaqurrotaaini@cloudshell:~/tugas\_sistem\_operasi\$ ./info\_system.sh waktu saat ini: Fri Dec 13 02:57:57 AM UTC 2024 nama pengguna: g32\_shintaqurrotaaini total penggunaan disk: Filesystem Size Used Avail Use% Mounted on 60G 36G 63% / 0 64M 0% / overlay 64M 0% /dev tmpfs /dev/sda1 63% /root 4.6G 1% /home /dev/disk/by-id/google-home-part1 59% /usr/lib/modules 0% /dev/shm Shell script: cho "waktu saat ini: \$ (date) " echo "nama pengguna: \$(whoami)" # Menampilkan total penggunaan echo "total penggunaan disk:"
df -h Penjelasan: !/bin/bash : baris pertama ini menandakan bahwa csript akan dijalankan oleh shell bash *echo*: perintahh echo digunakan untuk menampilkan teks ke layar \$(date): untuk menampilkan waktu saat ini \$(whoami): untuk menampilkan nama pengguna yang sedang login df: digunakan untuk menampilkan informasi tentang sistem file -h: menampilkan ukuran dalam format yang lebih mudah dibaca seperti MB, GB chmod +x info\_system.sh: untuk memberikan izin eksekusi pada script info\_system.sh ./info\_system.sh : menjalankan script info\_system.sh

Manajemen jaringan

g32 shintaqurrotaaini@cloudshell:~/tugas sistem\_operasi\$ ping -c 5 www.google.com
PING www.google.com (74.125.68.99) 56(84) bytes of data.
64 bytes from sc-in-f99.lel00.net (74.125.68.99): icmp\_seq=1 ttl=114 time=2.43 ms
64 bytes from sc-in-f99.lel00.net (74.125.68.99): icmp\_seq=2 ttl=114 time=0.398 ms
64 bytes from sc-in-f99.lel00.net (74.125.68.99): icmp\_seq=3 ttl=114 time=0.433 ms
64 bytes from sc-in-f99.lel00.net (74.125.68.99): icmp\_seq=4 ttl=114 time=0.504 ms
64 bytes from sc-in-f99.lel00.net (74.125.68.99): icmp\_seq=5 ttl=114 time=0.504 ms
64 bytes from sc-in-f99.lel00.net (74.125.68.99): icmp\_seq=5 ttl=114 time=0.490 ms
64 bytes from sc-in-f99.lel00.net (74.125.68.99): icmp\_seq=5 ttl=114 time=0.490 ms
65 packets transmitted, 5 received, 0% packet loss, time 4067ms
86 packets transmitted, 5 received, 0% packet loss, time 4067ms
87 penjelsan:
88 penjelsan:
88 penjelsan:
89 perintah untuk melakukan ping
89 perintah untuk melakukan ping
90 perintah untuk membatasi jumlah paket menjadi 5
90 www.google.com
90 com 20 com 2