Nama : Shinta Qurrota Aini

Kelas: TI 1C

NIM: 2402074

Alamat Github: <a href="https://github.com/shintaqurrotaaini/Tugas-Praktikum-Individu-Sistem-Operasi-">https://github.com/shintaqurrotaaini/Tugas-Praktikum-Individu-Sistem-Operasi-</a>

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]" g32_shintaqurrotaaini@cloudshell:-% mkdir tugas_sistem_operasi g32_shintaqurrotaaini@cloudshell:-% cd tugas_sistem operasis touch datal.txt g32_shintaqurrotaaini@cloudshell:-/tugas_sistem_operasis touch data2.txt g32_shintaqurrotaaini@cloudshell:-/tugas_sistem_operasis mkdir backup g32_shintaqurrotaaini@cloudshell:-/tugas_sistem_operasis mv data2.txt g32_shintaqurrotaaini@cloudshell:-/tugas_sistem_operasis is -r data1.txt backup g32_shintaqurrotaaini@cloudshell:-/tugas_sistem_operasis ls -r data1.txt backup g32_shintaqurrotaaini@cloudshell:-/tugas_sistem_operasis 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 Sell'i Type "help" to pet statted. **To set you cloud Estation project in this seesion use "qeloud contig set project [FROTET_ID]"  913 shistapprotainifeliodobili-15 of uluga sistem operasil  914 shistapprotainifeliodobili-15 of uluga sistem operasil  915 shistapprotainifeliodobili-15 of uluga sistem operasil  916 shistapprotainifeliodobili-15 of uluga sistem operasil  917 shistapprotainifeliodobili-15 of uluga sistem operasil  918 shistapprotainifeliodobili-15 of uluga sistem operasil  919 shistapprotainifeliodobili-15 of uluga sistem operasil  910 shistapprotainifeliodobili-15 of uluga sistem operasil  911 shistapprotainifeliodobili-15 of uluga sistem operasili-15 of uluga sistem operasili-15 of uluga operasili-15 oper

3. Jika proses itu sudah dihentikkan maka jika kita ketik perintah ps -aux, otomatis nama PID yang tadi dihentikkan akan hilang 3 Pengelolaan izin file g32\_shintaqurrotaaini@cloudshell:~/tugas\_sistem\_operasi\$ chmod 700 script.sh g32\_shintaqurrotaaini@cloudshell:~/tugas\_sistem\_operasi\$ ls -1 drwxrwxr-x 2 g32\_shintaqurrotaaini g32\_shintaqurrotaaini 4096 Dec 12 11:12 backup 1 g32\_shintaqurrotaaini g32\_shintaqurrotaaini 1 g32\_shintaqurrotaaini g32\_shintaqurrotaaini 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% /dev 60G 36G 63% /root overlay tmpfs 4.8G 344K 4.6G /dev/disk/by-id/google-home-part1 1% /home /dev/root 2.0G 1.2G 814M 59% /usr/lib/modules 0% /dev/shm Shell script: ho "waktu saat ini: \$ (date) " # Menampilkan nama pengguna
echo "nama pengguna: \$(whoami)" # Menampilkan total penggunaa 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