



SOAL PRAKTIK

PENILAIAN SUMATIF TENGAH SEMESTER (PSTS) GANJIL

Satuan Pendidikan	: SMK ISLAM DARURROHMAN
Kompetensi Keahlian	: Teknik Komputer Dan Jaringan
Alokasi Waktu	: 2 jam
Bentuk Soal	: Penugasan Perorangan
Judul Tugas	: Administrasi Linux (GNOME & Bash Shell)
Guru Pengampu	: Aulia Nugrah Saputra, S.Kom

Red Hat System Administration I (RH124) 9.3 bagian 2.4, 2.5, 2.7

Instruksi: Kerjakan secara individu sesuai petunjuk. Gunakan akun **student** pada workstation.

1. Login dan GNOME Desktop

- Login ke sistem RHEL 9.3 sebagai user **student** dengan password student.
- Ubah password user menjadi nama+no Absen
- Logout, kemudian login kembali menggunakan password baru.
- Lock layar, kemudian unlock kembali dengan password yang baru.

2. Mengubah Password dengan Terminal

- Buka **Terminal**.
- Jalankan perintah untuk mengganti password user student menjadi nama+no Absen.
- Verifikasi dengan logout dan login ulang.

3. Perintah Dasar Bash

- Jalankan perintah untuk menampilkan tanggal dan waktu sekarang.
- Tampilkan waktu dalam format **24 jam** menggunakan **date +%R**.
- Gunakan perintah file untuk mengecek jenis file /home/student/zcat.
- Gunakan wc untuk menghitung jumlah baris, kata, dan byte pada file tersebut.
- Tampilkan **10 baris pertama** dan **10 baris terakhir** dari file zcat.

4. History & Shortcuts

- Ulangi perintah tail zcat menggunakan **!!**.
- Jalankan tail -n 20 zcat dengan cara **edit dari history** (tanpa mengetik ulang seluruh perintah).
- Gunakan history dan jalankan kembali perintah **date +%R** dari nomor history.



5. Menjalankan Lab RH124

- Jalankan perintah untuk mempersiapkan lingkungan:
- **lab start cli-desktop**
- Setelah menyelesaikan semua instruksi, jalankan:
- **lab grade cli-review**

untuk menilai hasil kerja Anda.

- Selesaikan sesi dengan:

lab finish cli-review

