

**JAWABAN
PRAKTIK SISTEM OPERASI
TUGAS PENDAHULUAN**



Disusun oleh :
Puput Surya Ningtyas
V3923015

Dosen
Nur Azizul Haqimi S.KOM., M.CS.

**PS D-III TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS SEBELAS MARET**

TUGAS PENDAHULUAN:

Jawablah pertanyaan-pertanyaan di bawah ini :

1. Apa yang dimaksud perintah informasi user di bawah ini :
`id, hostname, uname, w, who, whoami, chfn, finger`
2. Apa yang dimaksud perintah dasar di bawah ini :
`date, cal, man, clear, apropos, whatis`
3. Apa yang dimaksud perintah-perintah manipulasi file di bawah ini :
`ls, file, cat, more, pg, cp, mv, rm, grep`

JAWABAN

1. Perintah informasi user:

1. `id`: Menampilkan informasi user dan grup yang sedang aktif.
2. `hostname`: Menampilkan nama host komputer.
3. `uname`: Menampilkan informasi tentang sistem operasi dan kernel.
4. `w`: Menampilkan informasi tentang siapa saja yang sedang login ke sistem.
5. `who`: Menampilkan informasi yang sama dengan `w`, tetapi dengan format yang berbeda.
6. `whoami`: Menampilkan nama user yang sedang aktif.
7. `chfn`: Mengubah informasi user, seperti nama lengkap dan nomor telepon.
8. `finger`: Menampilkan informasi tentang user lain, seperti nama lengkap, alamat email, dan waktu login terakhir.

2. Perintah dasar:

1. `date`: Menampilkan tanggal dan waktu saat ini.
2. `cal`: Menampilkan kalender.
3. `man`: Menampilkan manual page untuk suatu perintah.
4. `clear`: Membersihkan layar.
5. `apropos`: Mencari perintah yang berkaitan dengan kata kunci tertentu.
6. `whatis`: Menampilkan deskripsi singkat tentang suatu perintah.

3. Perintah manipulasi file:

1. `ls`: Menampilkan daftar file dan direktori.
2. `file`: Menentukan jenis file.
3. `cat`: Menampilkan isi file.
4. `more`: Menampilkan isi file satu layar per satu.
5. `pg`: Menampilkan isi file dengan cara yang mirip dengan `more`, tetapi dengan lebih banyak fitur.
6. `cp`: Menyalin file.
7. `mv`: Memindahkan file.
8. `rm`: Menghapus file.
9. `grep`: Mencari baris dalam file yang cocok dengan pola tertentu.