

Program Pra-S2 Ilmu Komputer
FMIPA – Universitas Gadjah Mada
Test Tengah Semester
Praktikum Sistem Operasi

Persiapan: Jalankan perintah hostname atau echo \$HOSTNAME. Buat direktori ~/20120627 dan pindahlah ke dalam direktori tersebut. Jadikan ini sebagai direktori kerja anda dalam test ini. Usahakan menjalankan perintah-perintah dalam menjawab soal sesingkat mungkin!!

1. Di dalam lokasi awal tersebut, buatlah direktori bernama **praktikum SO/nama_lengkap_anda/nomor_urut_absen**. Buat juga direktori **test/1/2/tiga** dan **test/3/4/lima**. Buat sebuah file **hari demi hari.txt** di dalam sub-direktori **nomor_urut_absen**. Masukkan 7 baris nama hari dalam seminggu, mulai dengan nama hari ini. Buat file bernama **abc.txt** dan **cde.txt** dalam sub-direktori tiga dan lima. Masukkan isi file **hari demi hari.txt** ke dalam file **abc.txt** dan **cde.txt** tetapi hanya 3 hari pertama dan mempunyai urutan hari yang terbalik.
2. Buat sebuah file **dirbaru/nama_lengkap_anda/kembali.txt**. Kemudian salin isi dari file **abc.txt** atau **cde.txt** ke dalam **kembali.txt** namun dengan urutan yang tidak terbalik (dikembalikan ke bentuk semula). Jika tidak berhasil, hapus file **kembali.txt** beserta direktori **dirbaru/nama_lengkap_anda**. Lakukan dengan satu perintah!
3. Buatlah sebuah file bernama **daftar teman.txt**
Masukkan **nama_lengkap_anda** sebagai baris pertama.
Tambahkan nama teman anda, pastikan nama tersebut berada di atas nama anda.
Ulangi dengan nama-nama lain, dan pastikan nama teman terbaru selalu menjadi baris paling atas.
4. Perhatikan dua perintah berikut:

```
prefix=Super;  
echo $prefixman dan $prefixwoman sedang belajar SO
```

Bagaimana agar perintah tersebut menghasilkan teks

'Superman dan Superwoman sedang belajar SO'

5. Lihat isi history dari Shell yang digunakan. Simpan history mulai dari perintah pertama dalam Ujian ini (Persiapan) sampai dengan perintah terakhir (nomor ini) ke dalam file **nama_lengkap_anda.txt** dan kirim ke email husni@mail.ugm.ac.id menggunakan perintah **mail (man mail** untuk mengetahui cara menggunakannya). Jika perintah mail tidak tersedia, kirim email dengan tool atau cara lain yang anda ketahui!