



BAA - BIRO ADMINISTRASI AKADEMIK

STIKI

SEKOLAH TINGGI INFORMATIKA & KOMPUTER INDONESIA

Jl. Raya Tidar 100, Malang; Phone: 0341-560823 ext. 16; Fax: 0341-562525; <http://www.stiki.ac.id>; stiki@stiki.ac.id

RESPONSI I SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2018/2019

Matakuliah	: Prak. Sistem Operasi	Waktu	: 120 menit
Program Studi	: Teknik Informatika	Bentuk	: Tulis/Tugas/Online/Moodle
Kelas	: E	Sifat	: Open Book/ Close book
Semester	: Ganjil	Catatan	: - Tidak Boleh Nyontek
Dosen	: Febry Eka P, M.Kom		- Format Harus Sesuai.
		(Format	: NRP_Nama_Res1_E.Pdf)

1. Jelaskan perbedaan Ext4 dan Swap pada partisi linux?(5)
2. Tampilkan kalender pada hari kamis yang akan datang?(5)
3. Buat file latihan1.txt (yang berisi NRP anda) dan (latihan2.txt yang berisi Nama lengkap anda).Kemudian gabungkan file latihan1.txt dengan latihan2.txt menjadi example.tar?(10)
4. Pecah example.tar menjadi file aslinya dan tampilkan file aslinya?(10)
5. Tampilkan kalender berdasarkan hitungan jumlah hari selama satu tahun?(5)
6. @ubuntu :~\$ mkdir folder
@ubuntu :~\$ mkdir folder
Muncul pesan error
@ubuntu :~\$ mkdir folder 2> pesan.txt
@ubuntu :~\$ cat pesan.txt
Jelaskan mengapa muncul pesan error dan jelaskan konsep pembelokan ke file?(10)
7. Buat sebuah file dengan nama "nama.txt" yang berisi
"Nama"
"Tempat lahir"
"Jenis kelamin"
"Nama"
"Status"
Kemudian, Urutkan isi file tersebut dan tampil hanya 1x setiap data yang sama?(15)
8. Buatlah file mhs.txt dengan perintah 'nano' dengan isi file tersebut Nama Lengkap & NRP. Buat direktori baru dengan nama "SO_namadepan". copykan file mhs.txt kedalam direktori "SO_NamaDepan" . Tampilkan isi dari direktori "SO_namadepan". Beri penjelasan!(15)



BAA - BIRO ADMINISTRASI AKADEMIK

STIKI

SEKOLAH TINGGI INFORMATIKA & KOMPUTER INDONESIA

Jl. Raya Tidar 100, Malang; Phone: 0341-560823 ext. 16; Fax: 0341-562525; <http://www.stiki.ac.id>; stiki@stiki.ac.id

9. Dari soal Nomor 8, Cari “Nama Lengkap” dari file mhs.txt dari direktori “SO_namadepan”.(10)
10. Cobalah dan Bagaimana cara membuat direktori dengan 1 baris codingan untuk gambar dibawah ini?(15)

