



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 2 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 Berdiskusi.
Dosen	: Febry Eka Purwiantono M.kom		*Kumpulkan Sesuai Format.

Keterangan :

Pengumpulan jawaban dalam bentuk perintah program dan harus screenshot hasilnya.

Tidak menyertakan screenshot nilai 1/2.

Pastikan pada Virtual Machine sudah terinstal paket ssh server, web server(apache2) dan database server (Mysql)!

1. Buatlah user menggunakan "**Nama Anda**" dan Password "**Nrp**", setelah user dibuat tambahkan ke group "**Responsi_SO_E**" **[Point 10]**
2. Buatlah sebuah hak akses untuk user yang sudah anda buat, agar ketika login menggunakan user "**Nama Anda**" bisa mengakses ke root **[Point 10]**
3. Login menggunakan user "**Nama Anda**" kemudian buatlah file dengan nama "**NRP Anda**", dengan berisi Nama, Nrp, Praktikum, dan Kelas . Kemudian tampilkan! **[Point 5]**
4. Login menggunakan user "**Nama Anda**" kemudian buatlah direktori dengan "**Praktikan_E**", kemudian file yang sudah dibuat pindahkan ke direktori "**Praktikan_E**" sekarang. **[Point 10]**
5. Login menggunakan user "**Nama Anda**" kemudian buatlah sebuah grup dengan nama "**SO_E**", kemudian masukkan user "**Nama Anda**" ke dalam grup "**SO_E**" , tampilkan siapa saja user yang berada di grup "**SO_E**" **[Point 15]**
6. Login menggunakan user "**Nama Anda**" kemudian tuliskan perintah untuk memodifikasi / merubah permission file **Nrp.txt** dengan ketentuan sebagai berikut : **[Point 10]**
 - User mempunyai hak akses penuh
 - Group mempunyai hak akses membaca dan menulis
 - Orang lain mempunyai hak akses membaca saja.
7. Login menggunakan user "**Nama Anda**" kemudian tuliskan perintah untuk mengganti kepemilikan user pada direktori "**Praktikan**" **[Point 10]**
8. Login menggunakan user "**Nama Anda**" lakukan perintah menampilkan PID, USER, NI, %MEM, COMMAND dan tampilkan 5 proses teratas kemudian rubah NI (Nice Value) menjadi 6 pada PID 1. **[Point 10]**
9. Login menggunakan user "**Nama Anda**" kemudian hapus 2 proses teratas. **[Point 5]**
10. Ubah port number pada : **[Point 15]**
 - a. Ssh server menjadi (2 digit NRP terakhir)
 - b. Web server menjadi (2 digit NRP terakhir +2)
 - c. Database server menjadi (2 digit NRP terakhir +3)