Laboratorium Sistem Operasi dan Jaringan Komputer Fakultas Rekayasa Industri

sisjar

Universitas Telkom Gedung Karang. Ruang C205 Jl. Telekomunikasi No.1 Terusan Buah Batu Bandung 40257 Indonesia

TUGAS PENDAHULUAN MODUL 6

Firewall dan Proxy Server

Catatan:

- Kerjakan secara mandiri
- Jika terdapat kendala pada komputer/laptop silahkan troubleshoot secara mandiri
- WAJIB mencantumkan sumber untuk referensi setiap nomor
- Kumpulkan Tugas Pendahuluan Modul 6 SISOP 2018 paling lambat :
 Senin, 5 November 2018 pukul 06.00 WIB.
- KETERLAMBATAN PENGIRIMAN, NILAI TP = 0
- Setiap *screenshoot* pengerjaan **WAJIB** menampilkan jam (WIB) dan tanggal.
- Selain pengerjaan Tugas Pendahuluan, **DILARANG** melakukan percobaan lain pada *Virtual Machine* Praktikum. Jika melanggar, nilai **MODUL** akan dipotong 10%
- Pengerjaan Tugas Pendahuluan WAJIB menggunakan VM Debian_NIM. Jika melanggar nilai Tugas Pendahuluan = 0
- File yang dikirim adalah file dengan format .pdf
- Format *file* .pdf :

KODEASISTEN TP MODUL6 SISOP NAMAPENDEK NIM KELAS.pdf Contoh :

ATY TP MODUL6 SISOP HAKIM 1202154213 SI3906.pdf

- Kirim ke: sisjar.sisop@gmail.com
- Subjek:

Contoh:

KODEASISTEN TP MODUL6 SISOP NAMAPENDEK NIM KELAS

ATY TP MODUL6 SISOP HAKIM 1202154213 SI3906

PERINGATAN!!

Format dan Subyek pada email menggunakan huruf **KAPITAL**, dan antar kata gunakan spasi (bukan *underscore* _)

Jika terdapat format dan aturan diluar dari ketentuan di atas maka nilai akan dipotong 50%!

Jawaban tidak boleh sama persis dengan modul!



Laboratorium Sistem Operasi dan Jaringan Komputer Fakultas Rekayasa Industri Universitas Telkom Gedung Karang. Ruang C205 Jl. Telekomunikasi No.1 Terusan Buah Batu Bandung 40257 Indonesia

=== KETIKA MELAKUKAN LANGKAH INSTALASI PASTIKAN LAPTOP/PC === == TIDAK MENGGUNAKAN WIFI / LAN TUNE SEBAGAI SUMBER INTERNET ==

SOAL:

- 1. Berikan *screenshot* dimana *web browser* pada *main* OS dapat mengakses domain **namapendek.akhir.io** yang ada pada VM Debian_NIM! (5)
- 2. Jelaskan pengertian dari firewall! (10)
- 3. Sebutkan dan jelaskan fungsi dari firewall! (minimal 3) (15)
- 4. Jelaskan cara kerja dari firewall! (15)
- 5. Sebutkan dan jelaskan jenis-jenis dari *proxy*! (minimal 3) (15)
- 6. Sebutkan dan jelaskan tiga fungsi utama dari *proxy*! (15)
- 7. Jelaskan cara kerja dari proxy! (15)
- 8. Lakukan langkah Lab Praktek **4.1-4.2** di VM Debian_NIM! (10)

Sertakan bukti *screenshot full screen* dan berikan penjelasan setiap langkah yang dikerjakan secara lengkap!

