



UAS SEMESTER II TAHUN AKADEMIK 2017 / 2018
TEKNIK INFORMATIKA – UNIVERSITAS BHAYANGKARA SURABAYA
MATA KULIAH : JARINGAN KOMPUTER
DOSEN PENGAMPU: R DIMAS ADITYO
TANGGAL : 09 JULI 2018

1. Soal ujian, Kerjakan Tugas Dibawah Ini, Buat 1 Kelompok 4 orang anggota, lakukan demo 1 minggu setelah UAS.

No	Kelompok	Kemampuan yang diharapkan	Validasi
1.	Web Server	a. Dapat Menjalankan Nginx WebServer b. Install PHP5, lakukan test dgn menjalankan fungsi phpinfo().	Sukses <input type="checkbox"/> Note:.....
2.	File Server Samba	a. Kemampuan Untuk Sharing Folder b. Kemampuan Membaca (read), Menulis (Write),Menghapus (Delete) file, bisa salah satu atau seluruhnya.	Sukses <input type="checkbox"/> Note:.....
3.	SSH / SFTP (Secure File Transfer Protocol)	a. Kemampuan Server Untuk Diremote melalui Protokol SSH. b. Kemampuan server untuk menerima file dari host lain melalui SFTP	Sukses <input type="checkbox"/> Note:.....
4.	Domain Name Server BIND9 (DNS Server)	a. Kemampuan Server Untuk Menterjemahkan IP address ke dalam nama Domain. b. Lakukan testing dari seluruh client. 1 server 3 client.	Sukses <input type="checkbox"/> Note:.....
5.	Data Base (Basis Data)	a. Install MYSQL b. Lakukan test dengan membuat database, membuat table, menginsert data, dan mendelete data. Dengan menggunakan konsol (Perintah Text).	Sukses <input type="checkbox"/> Note:.....
6.	Aplikasi / Software	a. Buatlah Aplikasi Berbasis Web,Sederhana. Dengan syarat sbb: b. Aplikasi dibangun secara berkelompok, Menggunakan IDE (Sublime) Secara Online. c. Lakukan proses sederhana dengan CRUD (Creat Read Update Delete). Di sebuah data.	Sukses <input type="checkbox"/> Note:.....

Catatan:

*. Komputer / laptop yang digunakan Demo, Dilarang Dipinjamkan kepada Kelompok Yang Lain.

Selamat Mengerjakan.