



## SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER MUHAMMADIYAH JAKARTA

Jl. Kelapa Dua Wetan No. 17 Ciracas - Jakarta Timur  
Telp : 021-87717489 / 021-87717490 - Email: [info@stmikmj.ac.id](mailto:info@stmikmj.ac.id) / Website : <http://www.stmikmj.ac.id>

---

### **SOAL UJIAN AKHIR SEMESTER**

Mata Kuliah	: Praktikum Linux	Tanggal	: .....,..... 2020
Jenjang/ Jurusan	: S1, SI/TI	Waktu	: Mak. 23.59 WIB
Semester/ T.A	: IV / 2019/2020	Dosen	: Frandika Septa, M.Kom
Kampus	: Bekasi-Ciracas	Ruangan	: schoology.com

---

#### **Petunjuk :**

**Berdo'alah sebelum mengerjakan soal**

#### **Soal :**

1. Carilah perbedaan antara Ubuntu Server 12.04 LTS dengan Ubuntu Server 20.04 LTS. **(Point : 20)**
2. Apa perbedaan dan fungsi dari masing-masing pengaturan jaringan antara adaptor NAT dan adaptor Ter-Bridge terhadap OS Linux Ubuntu Server pada Guest VirtuakBox terhadap Hostnya. **(Point : 20)**
3. Buatlah tahapan-tahapan dan screenshot dalam instalasi Apache2 Server, PHP 7.4 dan MariaDB pada Ubuntu Server 20.04 LTS **(Point : 20)**
4. Buatlah tahapan-tahapan dan screenshot dalam proses instalasi **ifconfig** pada ubuntu server yang anda install pada VirtualBox anda, kemudian anda munculkan daftar IP yang ada pada Ubuntu Server anda dengan **ifconfig** tersebut, kemudian anda screenshot juga hasil dari **ifconfig**-nya. **(Point : 20)**
5. Sebutkan beberapa text-editor pada terminal ubuntu, cara penggunaannya, kelebihan dan kekurangan antar/masing-masing text-editor tersebut. **(Point : 20)**

**SELAMAT MENGERJAKAN**