**Modul Praktikum**

**Instalasi Sistem Operasi**

**Tujuan praktikum :**

1. Mahasiswa mengenal sistem operasi Linux
2. Mahasiswa mengenal virtual machine
3. Mahasiswa dapat melakukan instalasi sistem operasi dengan virtual machine
4. Mahasiswa dapat membuat USB installer sebagai media instalasi sistem operasi

**Langkah – langkah praktikum:**

1. Buat sebuah video tutorial mengenai instalasi virtual box dan sistem operasi SliTaz.
   1. Download installer Virtual Box dan install di komputer anda.(baca tutorial bagaimana membuat virtual machine dengan virtual box)
   2. Download installer sistem operasi SliTaz dalm bentuk file .iso, Buat virtual machine dan install sistem operasi tersebut.

1. Buat sebuah video tutorial mengenai pembuatan USB bootable flash disk menggunakan Rufus.
   1. Siapkan flashdisk kosong (jika ada datanya silakan dicopy dulu ke tempat lain)
   2. Download installer Rufus
   3. Buka aplikasi Rufus
   4. Pastikan file sistem berupa FAT32 dan ukuran klaster dibiarkan default.
   5. Berikan label/nama untuk flash disk yang akan anda format dengan nama anda.
   6. Pada format options pilih Create a bootable disk using : ISO Image.
   7. Pada gambar disk disebelah ISO Image, klik kemudian pilihlah ISO image yang akan anda gunakan.
   8. Jalankan proses instalasi.

**Catatan :**

Laporan dikumpulkan di lms berupa link 2 video yang sudah diunggah di youtube/google drive.