

Modul Praktikum

Topik: Cloud Computing dan Virtualisasi

Tujuan Instruksional Umum

• Mahasiswa mampu memanfaatkan dan mengimplementasikan teknologi virtualisasi dan *cloud computing*

Tujuan Instruksional Khusus

Praktikum ini bertujuan agar mahasiswa mampu:

- Melakukan instalasi hypervisor di PC/laptop
- Melakukan instalasi guest host di virtual machine
- Memanfaatkan fasilitas yang diberikan dari aplikasi berbasis cloud
- Membuat akun pada salah satu aplikasi berbasis cloud

Kegiatan Praktikum

A. Cloud Computing

- 1. Silahkan akses situs https://www.dropbox.com/
- 2. Buat akun atas nama Anda sendiri di aplikasi dropbox, jika Anda sudah memilikinya Anda tidak perlu membuat lagi.
- 3. Tuliskan langkah-langkah untuk membuat akun nya
- 4. Setelah selesai, simpan seluruh modul praktikum mata kuliah organisai komputer yang telah Anda buat dari minggu ke-1 sampai dengan yang sekarang Anda kerjakan di akun dropbox Anda.
- 5. Tunjukan bukti penyimpanan modul praktikum yang tersimpan di dropbox dengan *cara screen shoot/print screen*

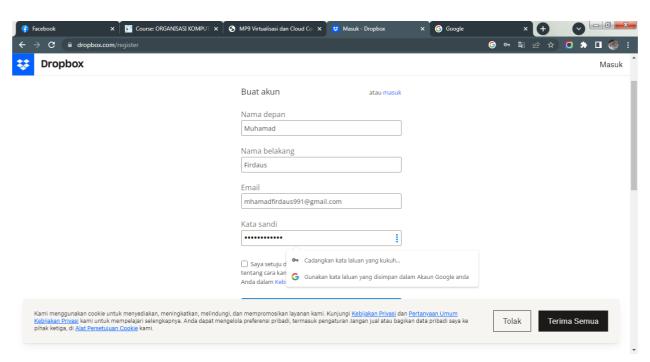
B. Virtualisasi

- 6. Download VirtualBox di https://www.virtualbox.org/
- 7. Lalu install di komputer/laptop Anda
- 8. Download OS Ubuntu di https://ubuntu.com/#download
- 9. Pilih OS Ubuntu Desktop versi 20.04 LTS.
- 10. Jalankan VirtualBox yang sudah diinstal di komputer/laptop Anda.
- 11. Lalu instal OS Ubuntu yang sudah Anda download tadi di VM Anda.
- 12. Ketika Anda menginstal OS Ubuntu, pastikan user-name nya adalah nama pertama Anda diikuti 3 digit NIM terakhir Anda. Contoh Bobi123. Pastikan juga Anda **tidak lupa password** nya
- 13. Buktikan Anda sudah melakukan instalasi OS di VM dengan *cara screen shoot/print screen* guest OS Ubuntu yang sedang aktif dengan user-name atas nama Anda.

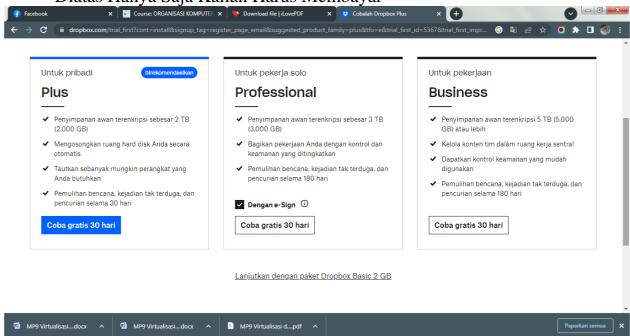
Cara Membuat Akun DropBox

1. Buka Web Dropbox.com 2. Tekan Daftar Yang Ada Dikanan Atas X Course: ORGANISASI KOMPUTER X Gropbox.co o * • • → G <u>G</u> **Dropbox** Mengapa Dropbox? Produk Solusi Harga Mulai Kontak Dapatkan aplikasi Daftar Masuk Bergabunglah dengan lebih dari 700 juta pengguna terdaftar yang mempercayai Dropbox Mudah digunakan, andal, pribadi, dan aman. Tidak heran Dropbox menjadi pilihan untuk menyimpan dan membagikan file terpenting Anda. Mulai gratis → Kami menggunakan cookie untuk menyediakan, meningkatkan, melindungi, dan mempromosikan layanan kami. Kunjungi Kebijakan Privasi dan Pertanyaan Umum Kebijakan Privasi kami untuk mempelajari selengkapnya. Anda dapat mengelola preferensi pribadi, termasuk pengaturan Jangan jual atau bagikan data pribadi saya ke pihak ketiga, di Alat Persetujuan Cookie kami. Terima Semua 3312211069_Muh....pdf 3312211069_Muh....pdf 3312211069_Muh....pdf ^ 3312211069_Muh....pdf

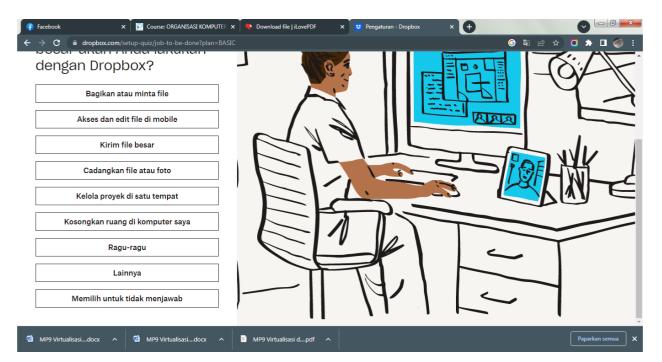
3. Isi Nama Anda Dan Pastikan Kalian Sudah Memiliki Gmail Dan Buat Password Sesuka Kalian



4. Tekan "Lanjutan Dengan Paket Dropbox Basic 2 GB" Yang Artinya Kalian Hanya Dapat Menyimpan Data Kalian Sebesar 2 GB Jika Kalian Ingin Memiliki Kapasitas Yang Lebih Kalian Bisa Mencoba Pilihan Diatas Hanya Saja Kalian Harus Membayar



5. Disini Kalian Bebas Untuk Memilih Digunakan Untuk Apa Dropbox Ini. Disini Saya Memilih Untuk Tidak Menjawab.



6. Jika Sudah Disini Akun Dropbox Siap Digunakan X Survey Course: ORGANISASI KOMPUTER X File - Drop G 🔄 🖻 ☆ 🔘 🖈 🔲 ① Mulailah dengan mengunduh Dropbox di komputer Anda. Unduh III 😻 Dropbox o → M Q Cari Dropbox Beranda Semua file (i) Info + Buat ~ ▼ Tugas Modul O ▼ ■ Tugas Buat folder yang disarankan Yang Terbaru Dibintangi Buat X Dokumen Foto Dibagikan Buat X Foto Permintaan file Family Buat X File dihapus Tambahkan beberapa detail tentang folder ini di ☆ Item yang disematkan Keuangan Buat

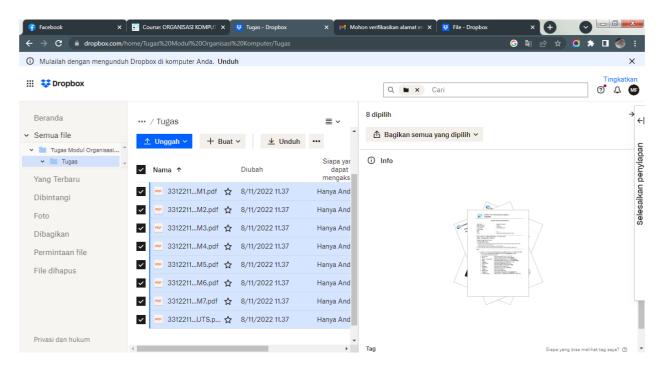
Bukti Penyimpanan Modul Praktikum

3312211069_Muh....pdf

3312211069_Muh....pdf

3312211069_Muh....pdf

Co Aktivitas





Kesimpulan

Apa yang Anda dapat dari praktikum ini?

Mengetahui Cara Menyimpan File di luar penyimpanan hp atau laptop dan mengetahui cara memasang os linux ubuntu

PolibatamIF-2022