

# **PRAKTIKUM ORGANISASI SISTEM KOMPUTER**

## **LAPORAN**

Disusun untuk Memenuhi Salah Satu Tugas Mata Kuliah Orientasi Sistem  
Komputer Tahun Akademik 2007/2008

Di susun oleh :

Wita Rosita                    10060206003

Ai Teti Yuningsih            10060207009



**Program Studi Matematika**  
**Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam**  
**UNIVERSITAS ISLAM BANDUNG**  
**2008**

## **PRAKTIKUM ORGANISASI SISTEM KOMPUTER (SOFTWARE)**

### **A. Tujuan**

- Dapat mengetahui software komputer
- Dapat memahami fungsi software komputer
- Dapat memahami proses instalasi software

### **B. Alat dan Bahan**

- Perangkat komputer
- Software Sistem Operasi
- Software Sistem Aplikasi

### **C. Waktu dan Tempat**

Waktu : - Senin / 05 April 2008

- Selasa / 06 April 2008

- Senin / 12 April 2008

Tempat : Laboratorium Komputasi Matematika UNISBA

### **D. Proses**

#### a. Menyelamatkan data

- Buka windows explore
- Buka document and settings
- Copy admin/user/my document dan pindahkan ke drive lain selain C.  
Kami memindahkan data tersebut ke drive D (JAVA) dengan nama file  
“Backup Drive C 050508) dengan size 24,5 MB.

#### b. List hardware

#### c. Masukan CD-Operating Sistem (Install Windows XP Essential)

#### d. Restart Komputer

#### e. Tekan Delete

- f. Masuk ke BIOS → BOOT → Enter → Esc → Exit and Save change → Ok → Enter → Loading windows setup → Windows XP professional setup → Pilih C → Enter → Format drive (tekan F) → Restart Komputer.
- g. Tahap pengujian : Windows Explore → Folders → My Computer → Properties → Hardware → Device Manager → Cek software yang belum terinstall.
- h. Install P4P800 (Mainboard), Norton Anti Virus 2005 (internet tidak boleh terhubung), install jaringan, Deep Freeze, CorelDraw 12, Matlab 6.5, Adobe 08, Microsoft Office 2003, Math Type 5.
- i. Proses defragment, yaitu untuk merapikan data.

## **E. Hasil**

Ketika menginstalasi mainboard, software terkena virus jadi kami menginstall norton antivirus dahulu. Pada proses instalasi pertama, kami belum menemukan kesulitan atau hambatan yang serius. Akan tetapi, ketika praktikum tanggal 12 April 2008, sistem terkena virus dan kami harus menginstall dari awal. Selain itu, waktu yang dibutuhkan dalam proses install tidak cukup karena banyak data yang terkena virus. Tetapi itu tidak menjadi hambatan dalam mengerjakan praktikum, karena terjalinnya kerjasama antar anggota kelompok. Selain itu kami mendapatkan arahan yang baik dari asisten. Alhamdulillah setelah menginstall ulang, sistem dan software aman dari virus dan berfungsi dengan baik.

## **H. Kesimpulan**

Pada praktikum kali ini, yaitu instalasi software, kami menginstal computer Labmath01. Diantaranya kami menginstal :

1. Windows XP Essential;
2. P4P800 (Mainboard);
3. Norton Anti Virus 2005;
4. Jaringan (Internet);
5. Deep Freeze;
6. CorelDraw 12;

7. Matlab 6.5;
8. Adobe 08;
9. Microsoft Office 2003;
10. Math Type 5.