

Nama : Ilham Anwar Yazied

NIM & Kelas : L200180049 (B)

## **Tugas Praktikum Sistem Operasi Modul ke-2**

### **1. Diagram Pembuatan Boot.asm (global dan detail)**

1. Start
2. Pembuatan floppy.img
3. Pemanggilan boot.asm
4. Mengedit boot.asm
5. Menampilkan hasil boot.asm

1. Start
2. Pembuatan Floppya.img Menggunakan bximage
3. Memformat floppy di folder lab2 dengan dos fp "Format B:/s"
4. Menjalankan floppy dengan perintah "s"
5. Booting Berhasil Muncul Microsoft Ms-DOS
6. Jalankan make fp.disk
7. Pemanggilan Boot.asm
8. Mengedit msgloading dan msgfailure di boot.asm
9. Menjalankan dengan perintah "s"
10. Menampilkan Hasil boot.asm

### **2. Flowchart Pembuatan Kernel (global dan detail)**

1. Start
2. Pembuatan kernel.bin
3. Inject ke winimage
4. Mengedit kernel
5. menampilkan hasil kernel

1. Start
2. Pembuatan kernel.bin
3. Inject ke winimage
4. Jalankan perintah notepad kernel.asm
5. Mengedit kernel
6. Kompilasi ke inject ke winimage
7. Jalankan perintah "s"
8. Menampilkan hasil kernel