

Nama : Muhammad Hilmy Raihan

NIM : L200180029

Kelas : A

A. Algoritma Cara Kerja Boot.asm

1. Menuju direktori 'boot.asm'
2. Mengkompile source kode 'boot.asm' yang hasilnya adalah 'boot.bin'
3. Memindahkan hasil compile ke bootsector 'floppy.img'
4. Boot pc simulator dengan program bootstraploader sehingga isi bootloader berubah
5. Sekarang program bootstraploader telah menggunakan file yang berasal Dari kompilasi file 'boot.asm'
6. Menyunting file 'boot.asm'
7. Simpan hasil sunting
8. Mengkompile 'boot.asm' yang hasilnya adalah 'boot.bin'
9. Memindahkan hasil compile ke bootsector 'floppy.img'

B. Flowchart Cara Kerja
Boot.asm



C. Algoritma Cara Kerja Kernel.asm

1. Algoritma Cara Kerja Kernel.asm
2. Mengkompile source kode 'kernel.asm' yang hasilnya adalah 'kernel.bin'
3. Memindahkan hasil compile ke bootsector 'floppy.img'
4. Menuju ke direktori floppy.img yang berada di lab2
5. Jalankan program winImage
6. Masukkan kernel.bin ke dalam winimage\
7. Kemudian simpan file
8. Modifikasi file 'kernel.asm'
9. Mengkompile source kode 'kernel.asm' yang hasilnya adalah 'kernel.bin'
10. Kemudian simpan file
11. Memindahkan hasil compile ke bootsector 'floppy.img'

D. Flowchart Cara Kerja
Kernel.asm

