

Nama : Tomy Satmoko Aji
Nim : L200180057
Kelas : B

Tugas Modul 2

1. Algoritma dan cara kerja boot.asm dengan flowchart

- ✓ Buka CMD
- ✓ Jalankan perintah "setpath"
- ✓ Buat floppy.img
- ✓ Jalankan perintah "dosfp"
- ✓ Atur disk c ke direktori LAB2
- ✓ Jalankan perintah "format B: /S"
dan selesaikan prosesnya
- ✓ Klik tombol power
- ✓ Jalankan perintah "S" kemudian klik tombol power
- ✓ Jalankan perintah "make fp.sisk"
- ✓ Jalankan perintah "notepad boot.asm"
- ✓ Edit baris belakang variable msgLoading dan msgFailure
- ✓ Save notepad
- ✓ Jalankan perintah "make fp.disk"
- ✓ Jalankan perintah "s"
- ✓ Tampilkan hasil
- ✓ Selesai

2. Algoritma cara kerja kernel.asm dengan flowchart

- ✓ Buat kernel.bin
- ✓ Buka aplikasi winimage
- ✓ Inject kernel.bin ke winimage dan save
- ✓ Buka kembali cmd
- ✓ Jalankan perintah "notepad kernel.asm"
- ✓ Edit welcome to my kernel
- ✓ Save notepad
- ✓ Ulangi proses kompilasi
- ✓ Jalankan perintah "s"
- ✓ Tampilkan hasil
- ✓ Selesai