OPERATION SYSTEM

Modul 2



Created by:

Hafshah Fitri Afifah

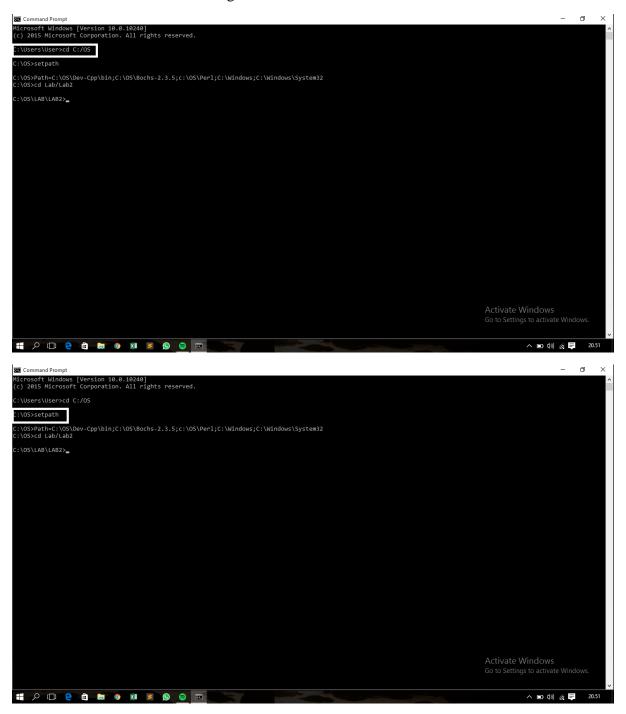
L200184172

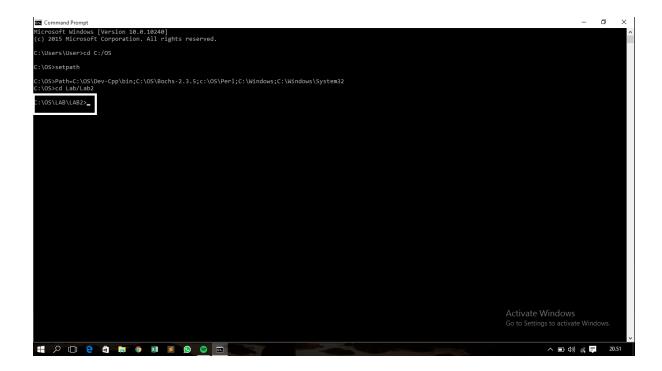
INFORMATION TECHNOLOGY

FACULTY OF COMMUNICATION AND INFORMATICS UNIVERSITY OF MUHAMMADIYAH SURAKARTA

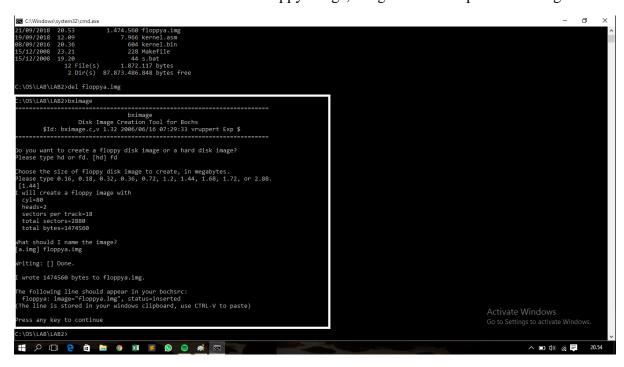
2019

1. Masuk ke direktori C:/OS. Lakukan setpath, kemudia masuk ke dorektori lab/lab2. Kemudian lakukan dir untuk mengecek isi dari direktori.

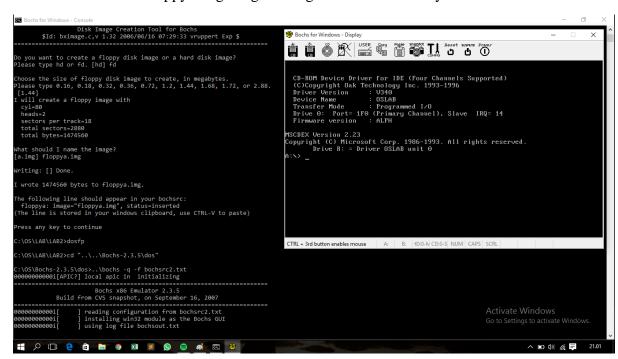




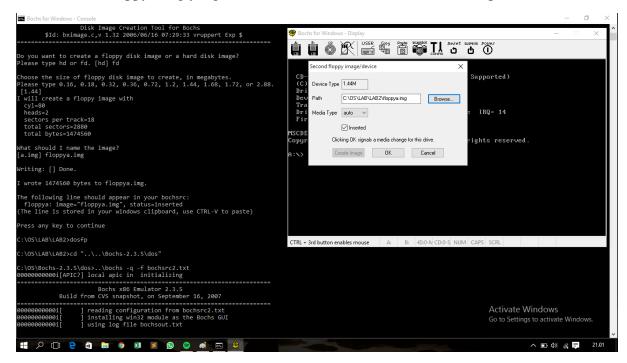
2. Kemudian buat suatu file bernama "floppya.img", dengan bantuan aplikasi bximage

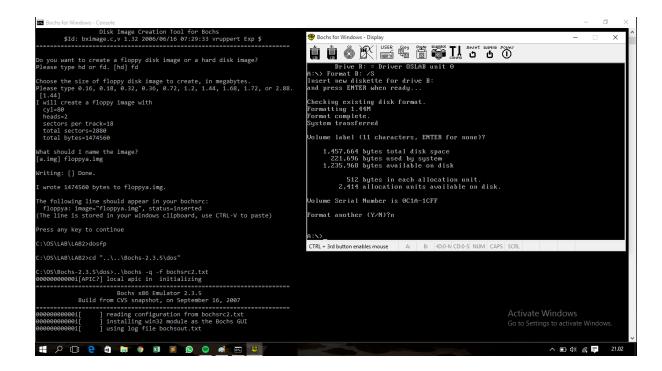


3. Kemudian format floppya.img dengan mengisi DOS ke dalamnya

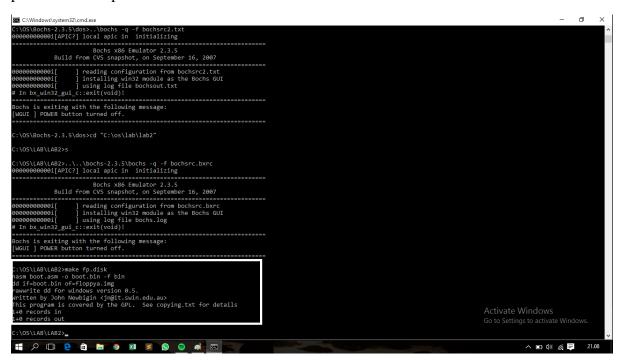


4. Atur lokasi floppya.img yang ada dalam folder lab2. Kemudia lakukan pemformatan.

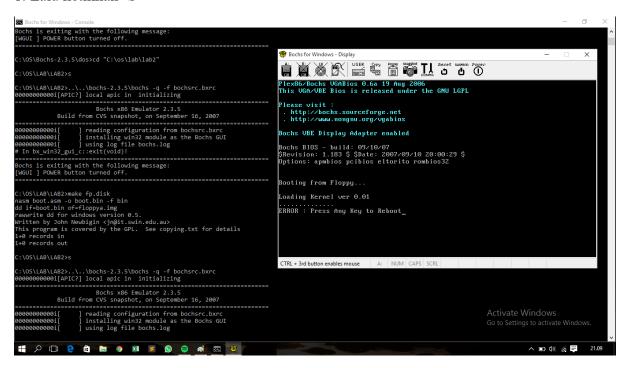




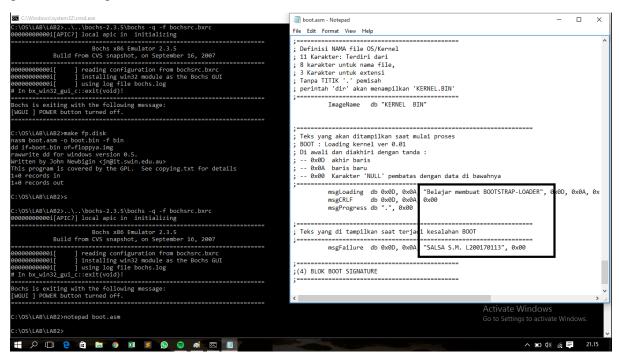
5. Memasukkan source code dari boot.asm ke bootsector "floppya.img". Kemudian jalankan perintah make fp.disk

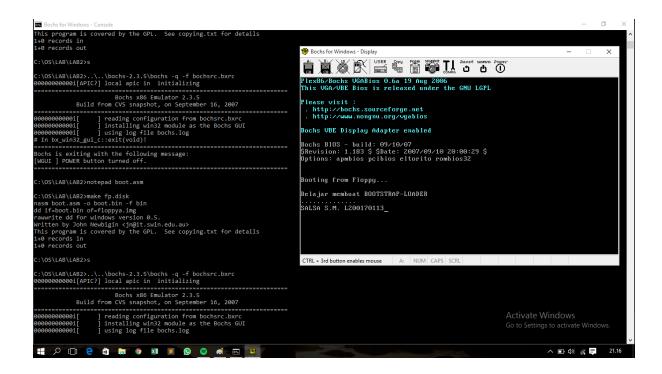


6. Lalu ketikkan 'S'

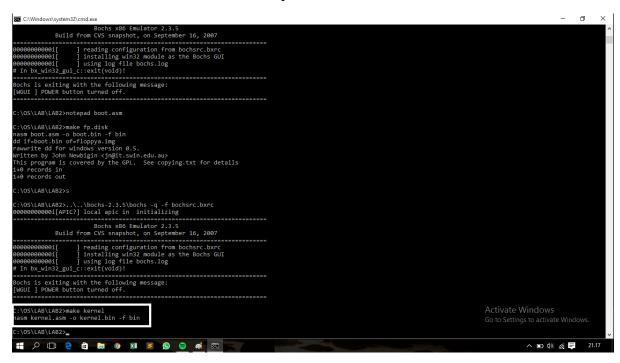


7. Selanjutnya untu boot.asm dengan mengetikkan 'notepad boot.asm' di mana membuka file boot.asm dengan menggunakan notepad. Kemudian ganti msgLoading sesuai perintah. Dan ganti error dengan nama dan nim.

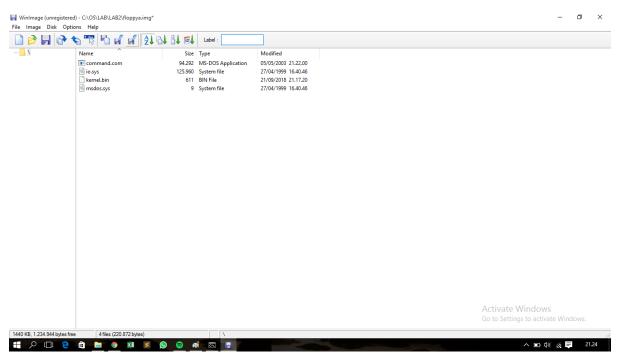




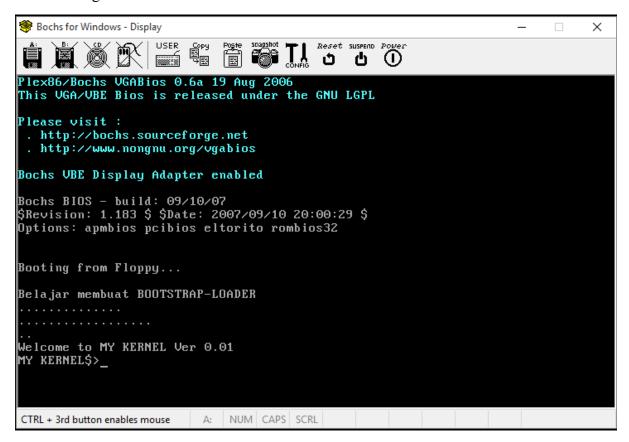
8. Ketikkan make kernel. Kemudian cek apakah sudah ada file baru bernama "kernel.bin"



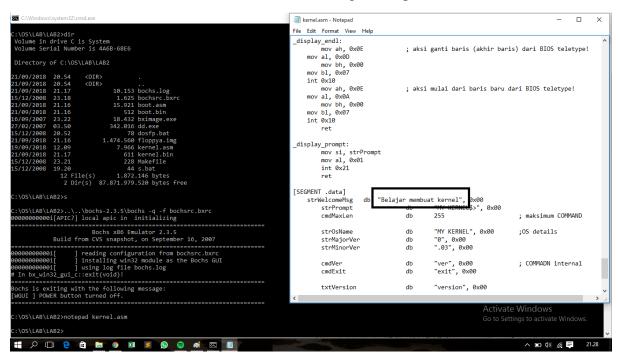
9. Memasukkan file kernel.bin ke dalam file floppya.img



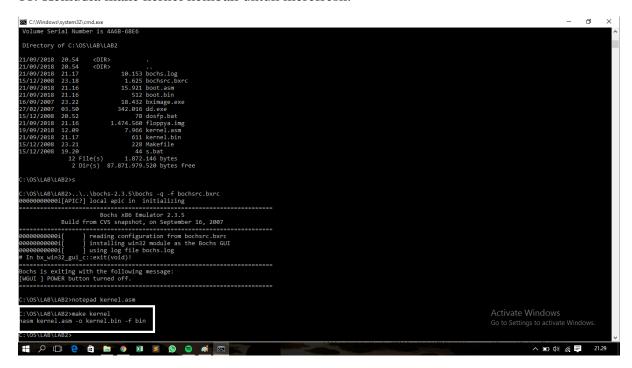
10. Cek dengan "S"



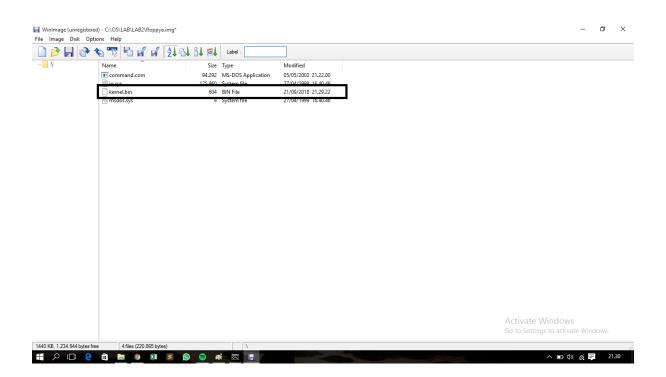
11. Modifikasi file kernel.asm. Ganti strWelcomeMsg sesuai perintah.



11. Kemudia make kernel kembali untuk merefresh.



12. Dan masukkan kembali kernel yang telah diperbaharui.



13. Kemudia cek dengan mengetikkan "S"

