Nama: Rayhan Nurfalah Lukman

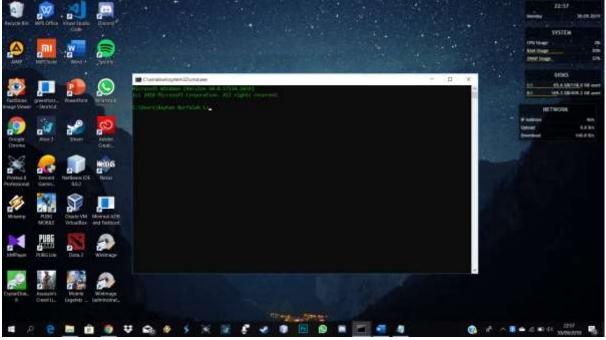
NIM : L200180100

Kelas : C

Modul 2

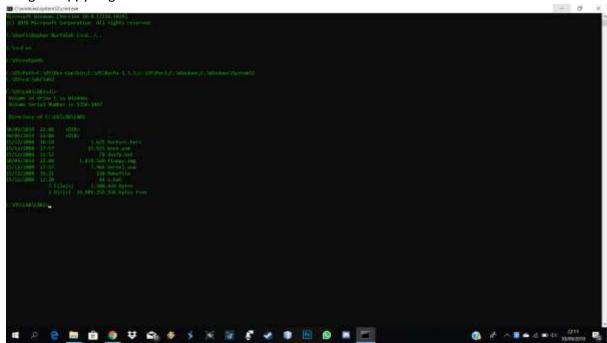
Pertama, buka command prompt dengan menekan tombol Windows+R



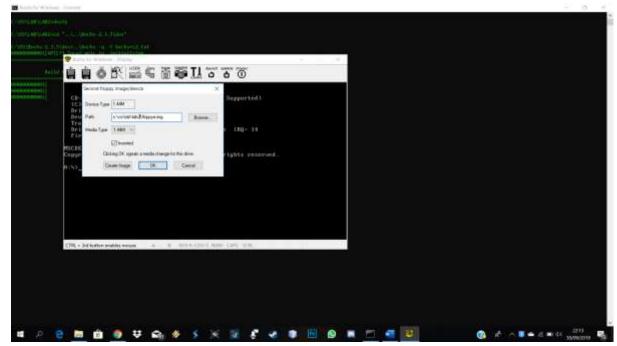


Menuju ke direktori kerja

- *Masuk ke direktori kerja C:\OS"
- *Melihat isi direktori di dalam folder OS dengan perintah dir pada command prompt
- *Menjalankan file setpath untuk mengatur lingkungan kerja
- *ketik "cd LAB/LAB2" dilanjutkan perintah "dir" untuk melihat file didalamnya dan Menyiapkan file image "floppy.img"

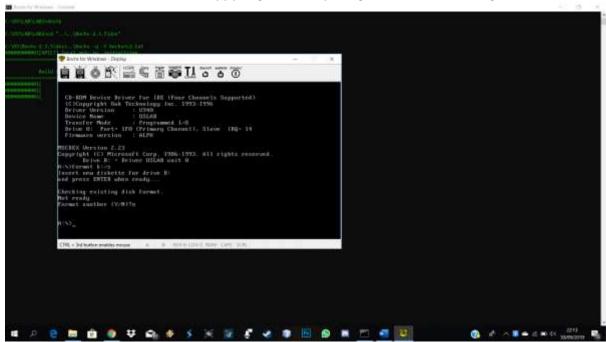


- *Memformat file "floppya.img" dan mengisi dengan system Operasi DOS versi 7
- *Jalankan perintah "dosfp"
- *Pada Bochs klik menu gambar floopy disk nomor dua dari kanan atau B
- *Atur lokasi file image sehingga menunjukkan file "floppy.img" pada LAB2 dengan klik "Browser" dan atur lalu "Ok"

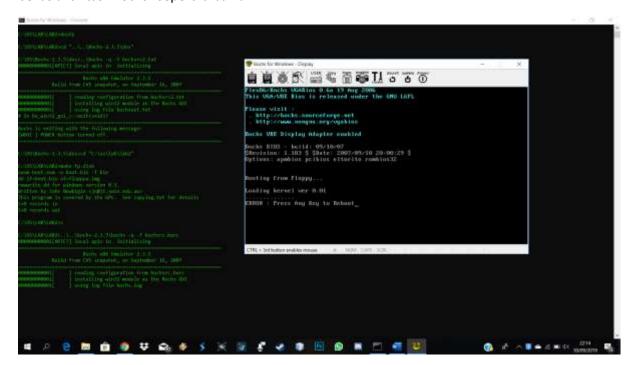


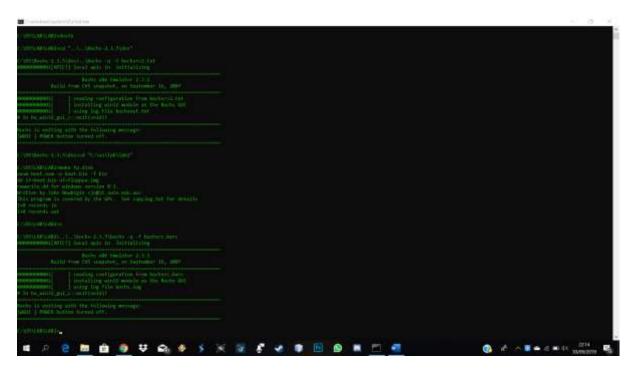
*Pada prompt "A:>" ketik dengan "A:>Format B:/S"

*Jika tidak ada kesalahan maka "floppy.img" maka dapat digunakan untuk booting.

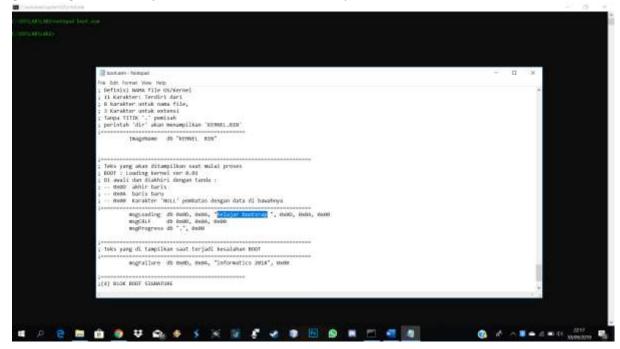


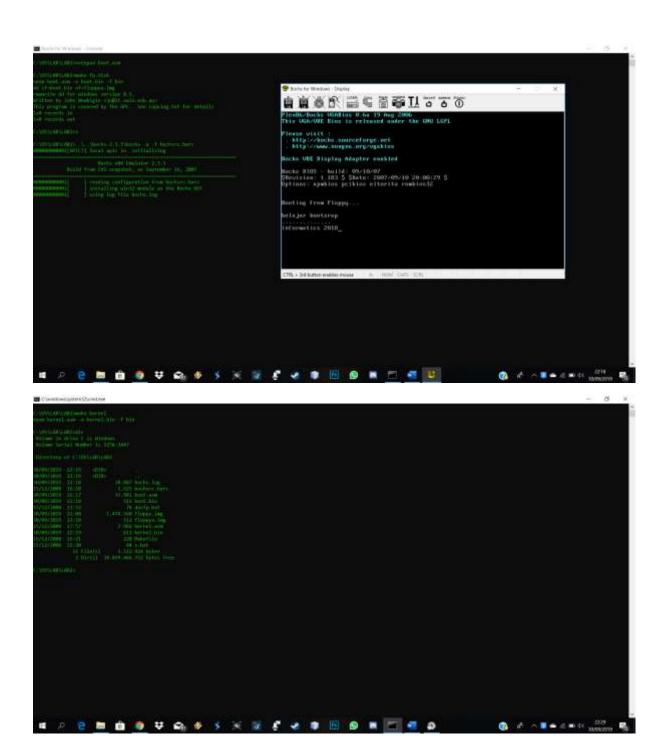
*Tutup Windows "Bochs" klik menu "Power" . Pada windows "Command Prompt" akan tampak bekas aktifitas "Bochs" seperti dibawah ini.

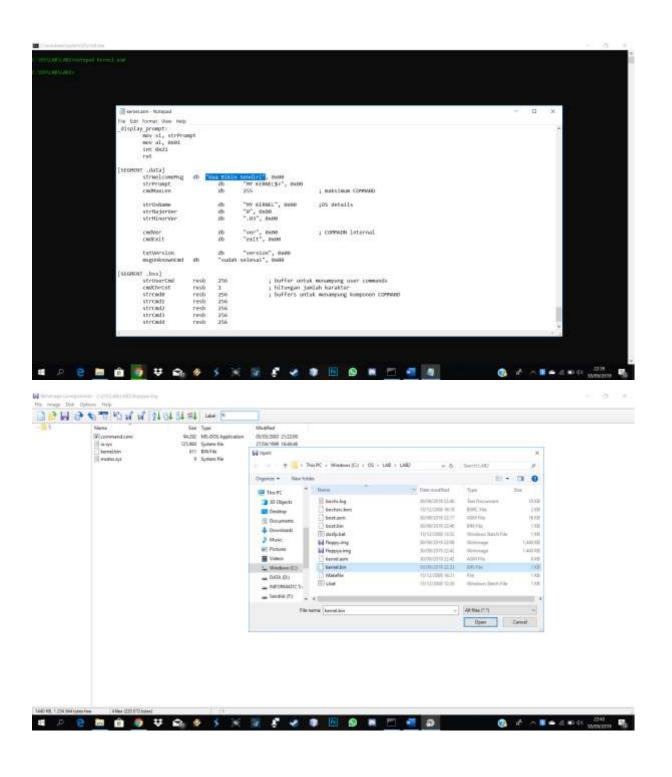




- *Memodifikasi file "kernel.asm"
- *Jalankan perintah "Notepad kernel.asm" lalu "Enter". Cari teks "Welcome to MY KERNEL. " ganti dengan teks "Belajar membuat KERNEL" *Lalu simpan file "kernel.asm" tekan CTRL+S







*Jalankan PC-Simulator ketik "s" lalu "Enter" maka akan tampil seperti ini

