Nama: Chandika Aulia

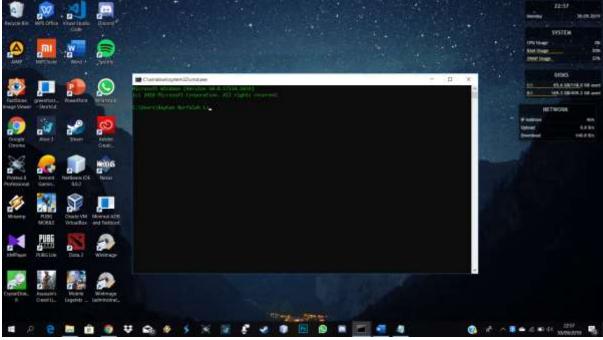
NIM : L200180097

Kelas : C

## Modul 2

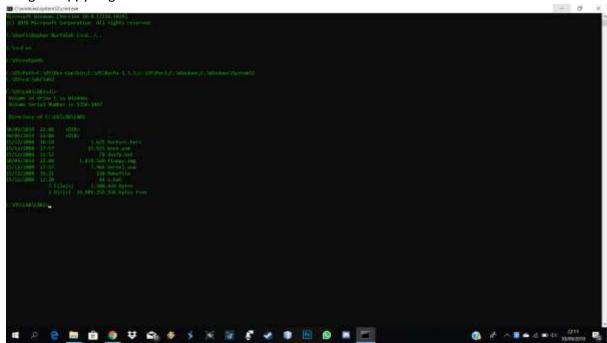
Pertama, buka command prompt dengan menekan tombol Windows+R



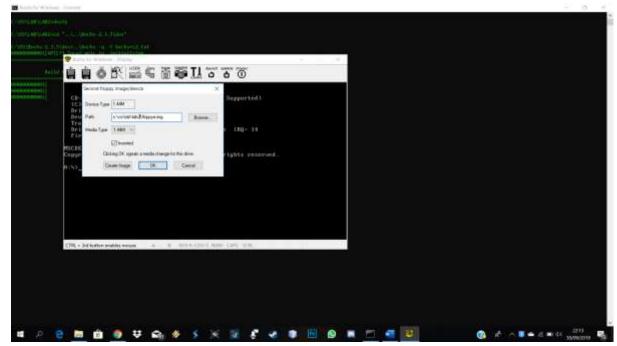


## Menuju ke direktori kerja

- \*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"

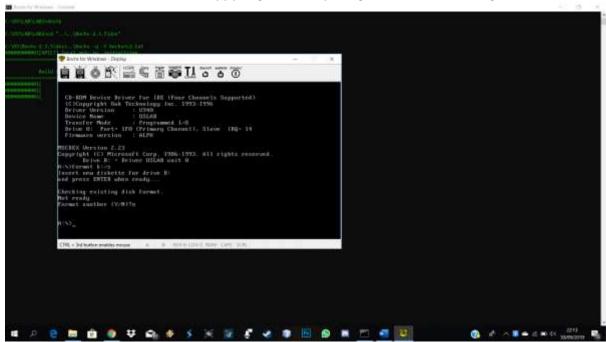


- \*Memformat file "floppya.img" dan mengisi dengan system Operasi DOS versi 7
- \*Jalankan perintah "dosfp"
- \*Pada Bochs klik menu gambar floopy disk nomor dua dari kanan atau B
- \*Atur lokasi file image sehingga menunjukkan file "floppy.img" pada LAB2 dengan klik "Browser" dan atur lalu "Ok"

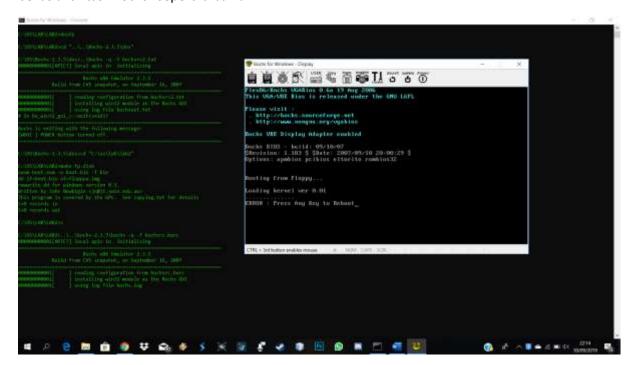


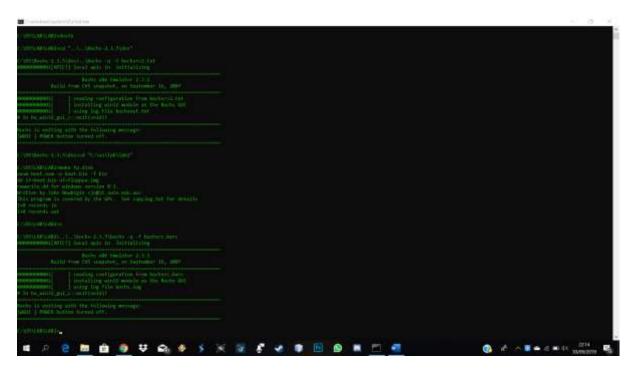
\*Pada prompt "A:>" ketik dengan "A:>Format B:/S"

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

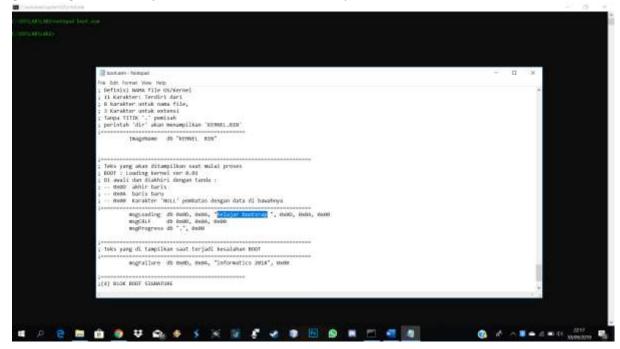


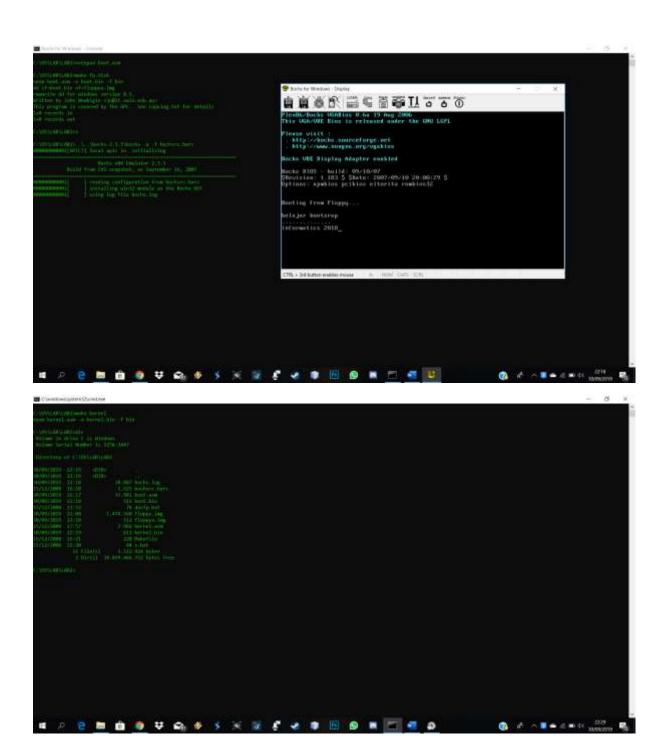
\*Tutup Windows "Bochs" klik menu "Power" . Pada windows "Command Prompt" akan tampak bekas aktifitas "Bochs" seperti dibawah ini.

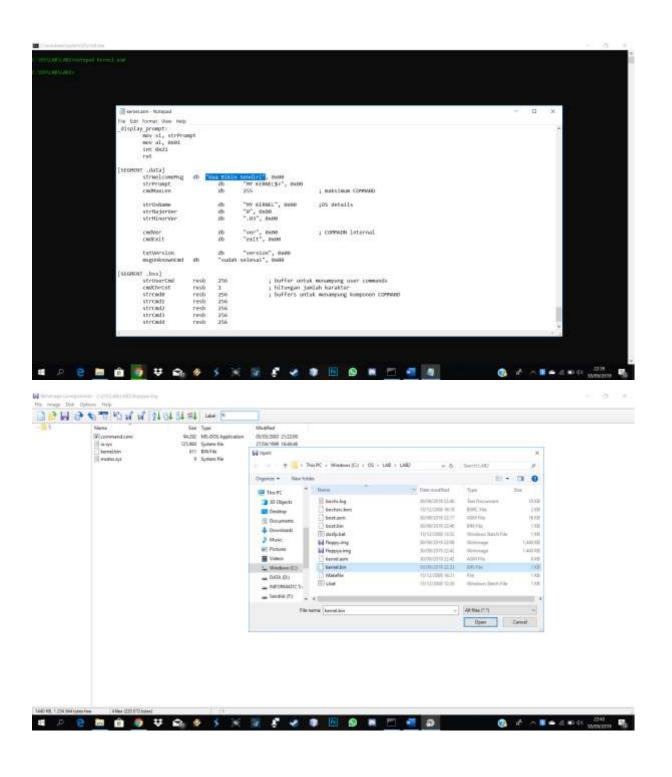




- \*Memodifikasi file "kernel.asm"
- \*Jalankan perintah "Notepad kernel.asm" lalu "Enter". Cari teks "Welcome to MY KERNEL. . . . . " ganti dengan teks "Belajar membuat KERNEL" \*Lalu simpan file "kernel.asm" tekan CTRL+S







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

