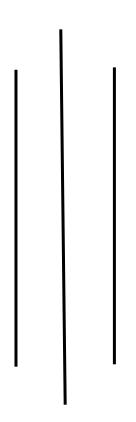
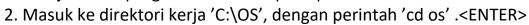
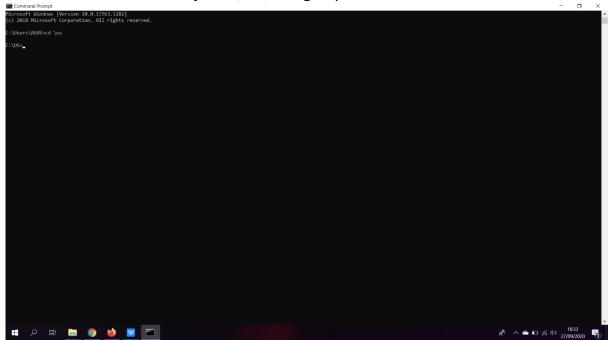
## LAPORAN KEGIATAN PRAKTIKUM SISTEM OPERASI



### PENGENALAN SISTEM PENGEMBANG OS

MUHAMMAD DWI ALFIAN L200190243 G 1. Menjalankan program command prompt atau cmd





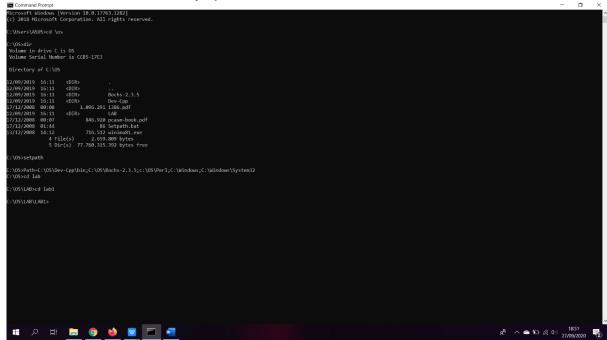
3. Masukan perintah dir, untuk melihat isi direktori di dalam folder tersebut

```
| Comparison | Com
```

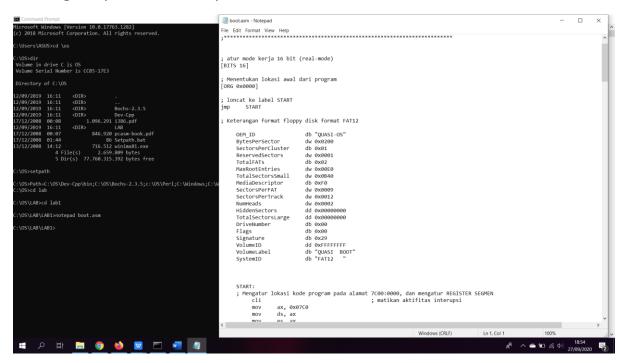
4. Jalankan file setpath, untuk menjalankannya ketik 'setpath' tekan<ENTER>

```
| Command Prompt
| Comm
```

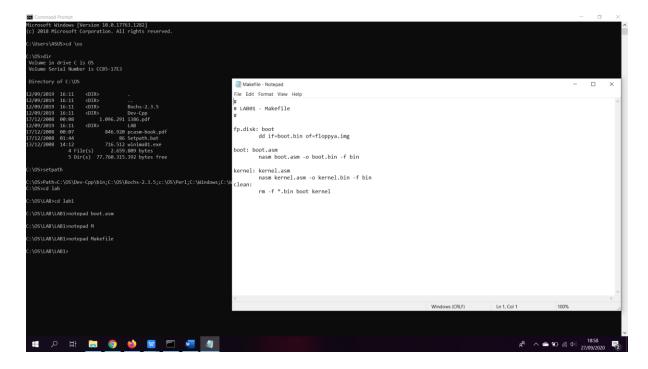
5. Masuk ke direktori kerja pada 'C:\OS\LAB\LAB1'



6. Mengetik perintah 'Notepad boot.asm' dan tekan <ENTER>



7. Mengetik perintah 'Notepad M' tekan tombol 'TAB' sehingga muncul 'Notepad Makefile' dan tekan <ENTER>



8. Sekarang membuka 'Command Prompt' dan buka direktori kerja 'LAB1' selanjutnya ketik 'make fp.disk'

9. Mengetik perintah 'del floppya.img /P' lanjutkan dengan tekan 'Y' dan <ENTER

#### 10. Mengetik perintah perintah 'dir'. Selanjutnya panggil 'bximage'

```
## Command Prompts - binnage

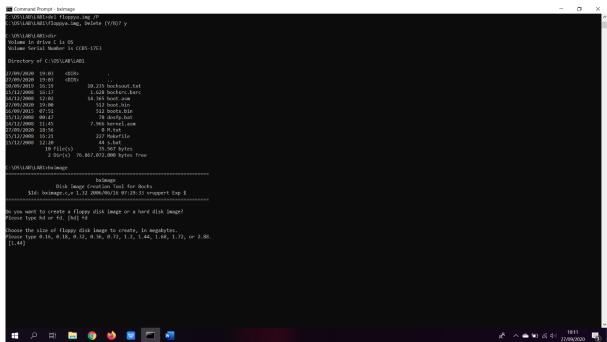
## Percents in 1

## Percents out

**CONSTABLANDS-Sold Flappys-ing /P

**CONSTABLANDS-Sold Flappys-Ing /P
```

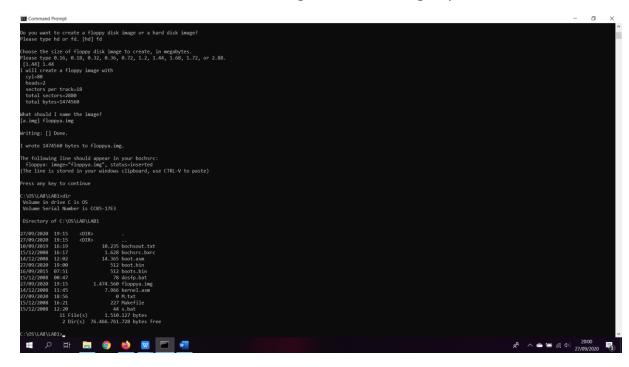
### 11. Mengetik perintah 'fd' dan tekan <ENTER>



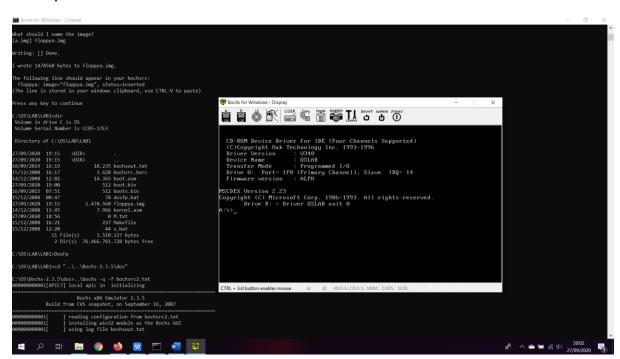
12. Memilh tipe yang paling banyak digunakan saat ini yaitu tipe floppy dengan

13. Terakhir memberikan nama file, ketikan 'floppya.img' dan <ENTER>

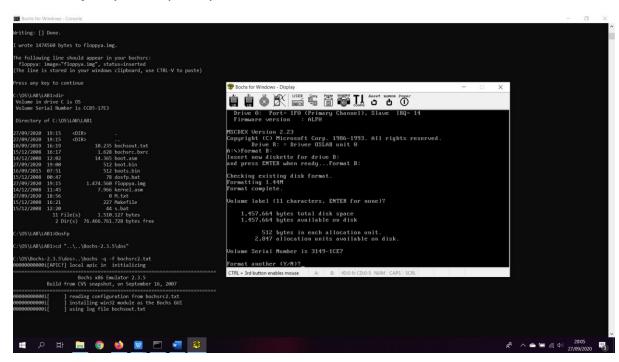
#### 14. Memastikan keberadaan file image tersebut dengan perintah 'dir'



# 15. Menjalankan PC-Simulator dari 'Command Prompt' dengan perintah 'DosFp'



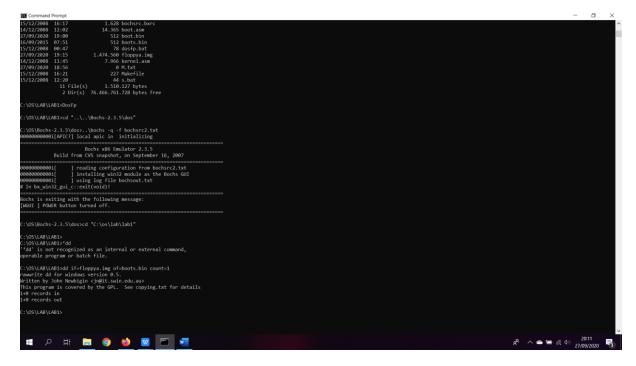
#### 16. Selanjutnya dari prompt 'A:>' ketikan 'Format B:' [2x]



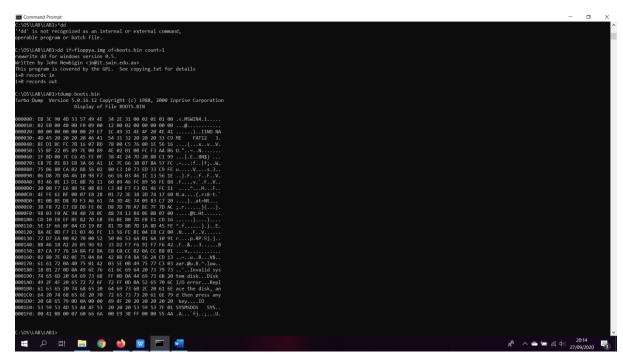
# 17. Menutup kembali PC-Simulator dengan klik pada tombol power, lalu copy 512 byte data

bootsektor ke dalam sebuah file terpisah, caranya dari 'Command Prompt' ketik 'dd

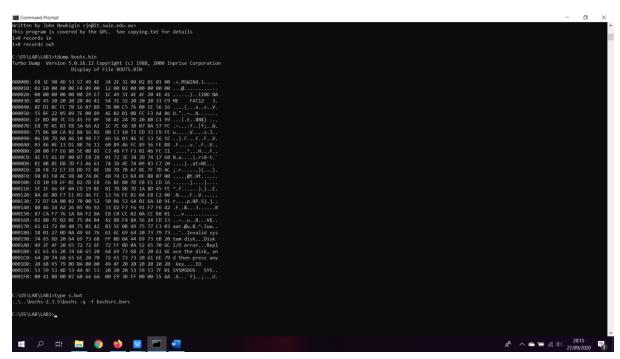
if=floppya.img of=boots.bin count=1'



#### 18. Mengetik perintah 'tdump boots. bin' < ENTER >

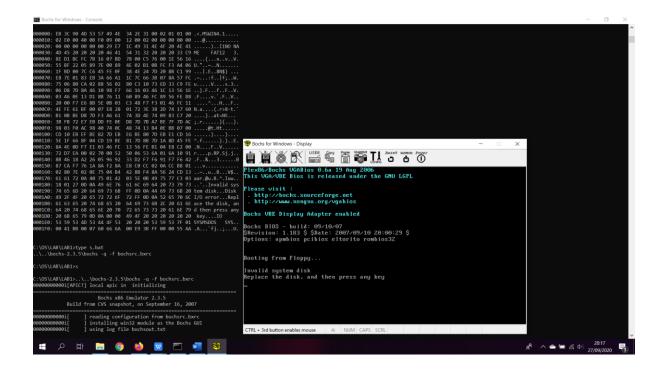


#### 19. Melihat isi file 's.bat' dengan perintah 'type s.bat' < ENTER >

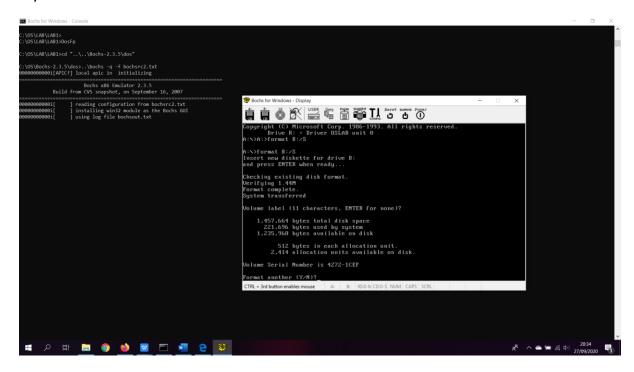


20. Selanjutnya memasukan perintah 's', akan ditampilkan windows 'Bochs for windows – display'

yang sedang melakukan proses 'booting' namun tidak berhasil karena tidak menemukan diskboot



21. Memanggil 'DosFp' . Pada windows 'Bochs' masukan perintah 'A:>format B:/S' <ENTER>



#### 22. Mematikan PC-Simulator (klik tombol Power Off), ketik 'S'<ENTER>

