## LAPORAN PRAKTIKUM DASAR SISTEM KOMPUTER



# DISUSUN OLEH: EKO RACHMAT SATRIYO (2100018142) JUM'AT 07.30-KELAS C

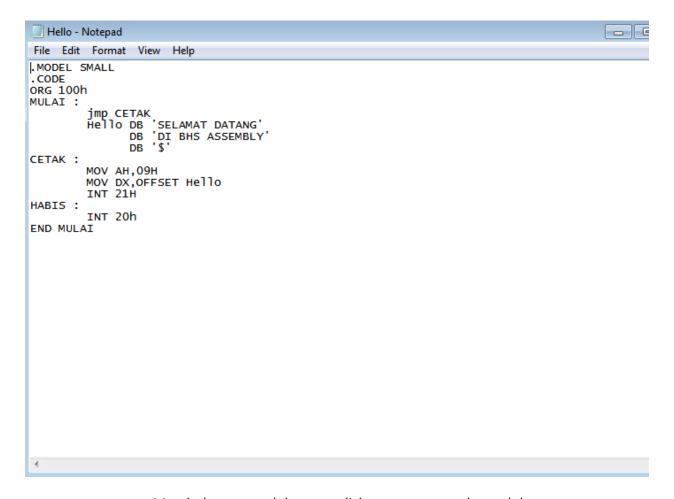
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

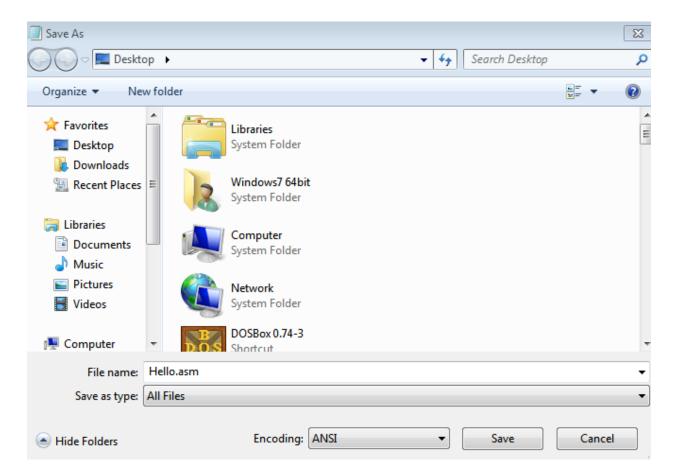
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

OKTOBER 2021

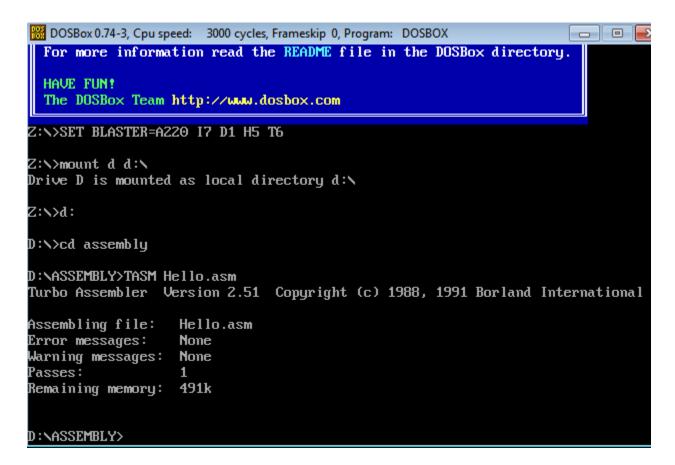
### **PRAKTIK I**



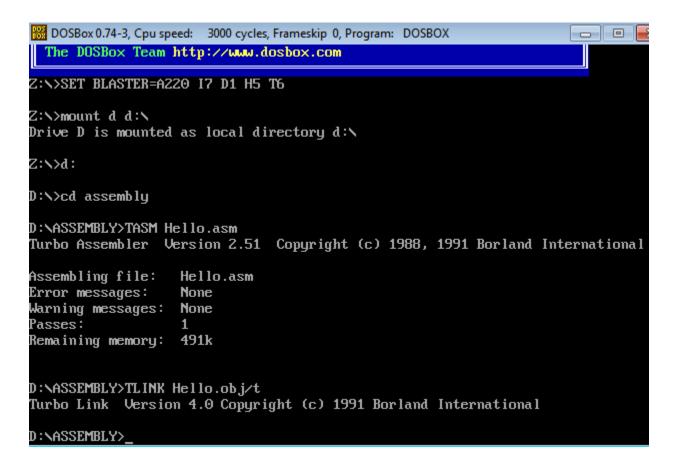
Membuka notepad dan menuliskan program pada modul



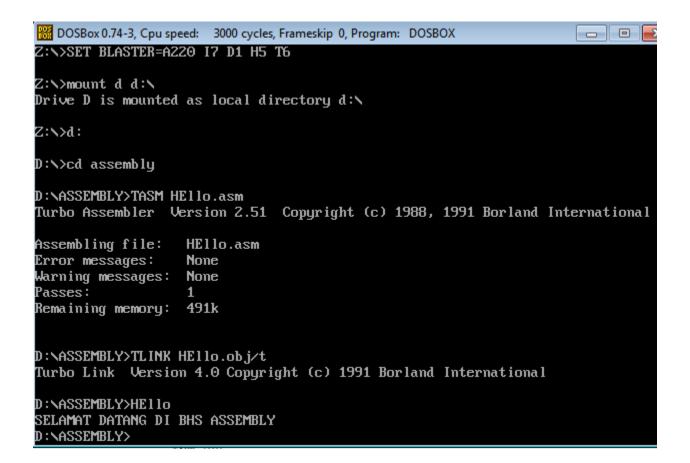
Menyimpan progrram dengan nama Hello.asm ke D



Menggunakan perintah tasm untuk mengubah ke file objek.



Mengubah ke bentuk.com dengan TLINK

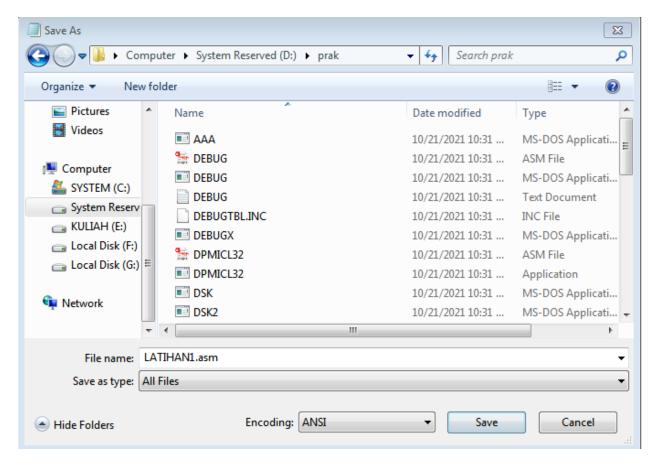


Mengetikkan "Hello" dan hasilnya "Selamat DATANGDI BHS ASSEMBLY"

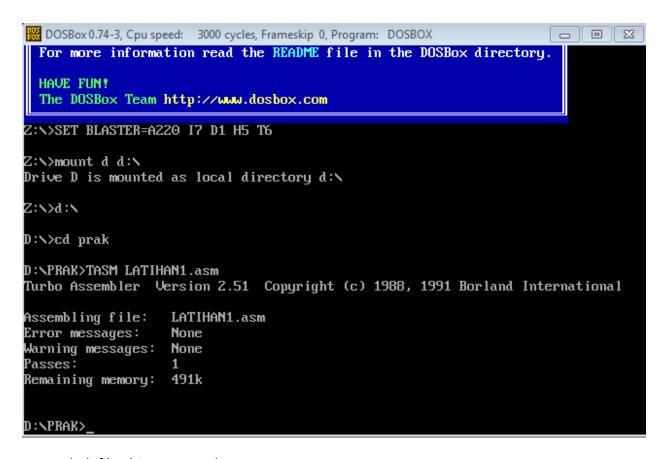
#### PRAK II



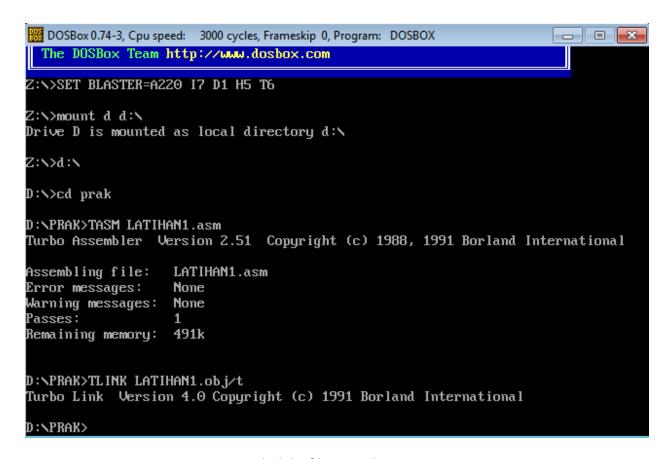
#### Mengetikkan program



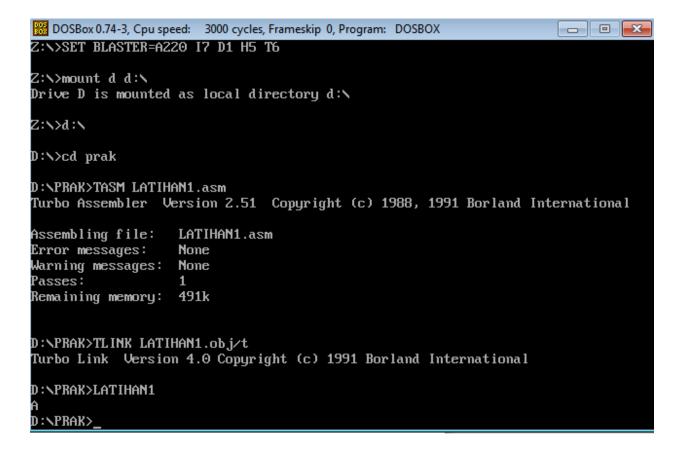
Menyimpan file ke D



Mengubah file obj menggunakan tasm



Mengubah ke file .com dengan TLINK.

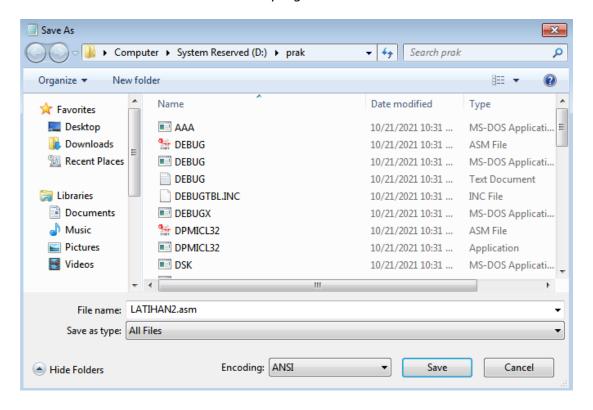


Menjalankan progam dan menghasilkan "A"

#### **PRAK III**

```
LATIHAN2 - Notepad
                         Help
File Edit Format View
.MODEL SMALL
.CODE
org 100h
Satu:
   JMP
          Dua
                'Saya Lagi Belajar'
'Bahasa assembly $'
   Kal1
            DB
            DB
                'Ternyata...
'Asik...'
   Kal2
            DB
            DB
            DB
Dua:
   Mov AH,09h
Lea DX,Kall
   int 21h
Tiga :
   Mov DX,Offset Kal2 int 21h
   int 20h
End Satu
```

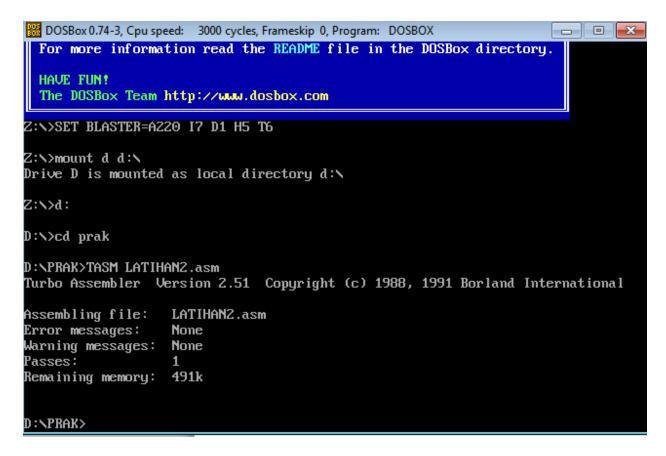
#### Menuliskan program



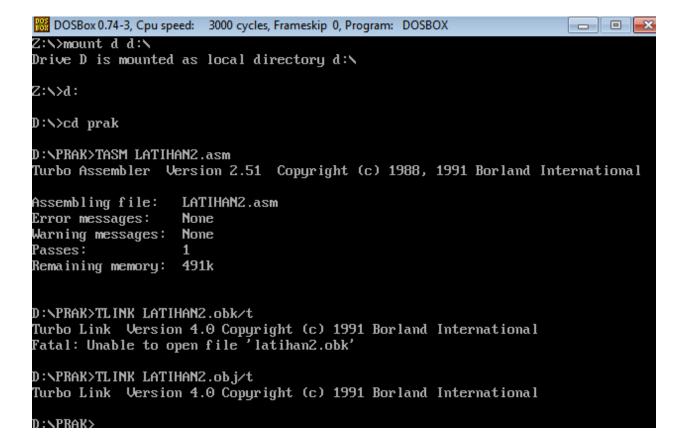
Menyimpan file ke D

```
LATIHAN2 - Notepad
File Edit Format View Help
.MODEL SMALL
.CODE
ORG 100h
Satu:
    JMP
         Dua
            DB 'Saya Lagi Belajar'
DB 'Bahasa assembly $'
DB 'Ternyata...'
DB 'Asik...'
    Kal1
    Kal2
Dua :
   Mov AH,09h
    Lea DX,Kall
int 21h
Tiga :
    Mov DX,Offset Kal2
    int 21h
int 20h
End Satu
```

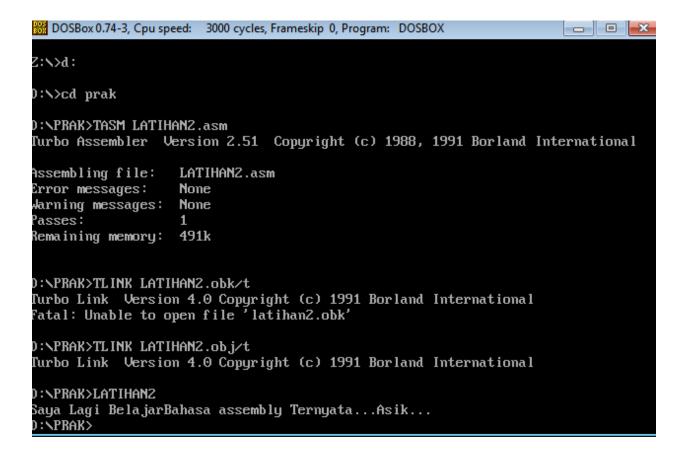
Saat dicompile error, mengubah program menjadi seperti di atas



Mengubah ke file obj menggunakan TASM



Mengubah ke file .com



Menjalankan dan hasil program