

Nama : Abid Lu'ay Raihan Taufik
Nim : 312210401
Kelas : TI.22.A4

LINK YOUTUBE :

<https://youtu.be/EOap8ED4YmM>

Dokumentasi Program :

```
|PROGRAM INPUT DATA|  
=====
```

[(T)ambah, (I)nputNilai, (L)ihat, (C)ari, (H)apus, (U)bah, (K)eluar] : █

Dari menu diatas kita dapat melakukan suatu program sesuai dengan apa yang kita inginkan seperti :

1. Tambah

Di menu tambah kita dapat menambahkan suatu data seperti nama mahasiswa dan juga nim.

Output Menu Tambah :

```
[(T)ambah, (I)nputNilai, (L)ihat, (C)ari, (H)apus, (U)bah, (K)eluar] : t  
~~~~~
```

Tambah data

Nama : Abid
NIM : 312210401

Data Abid berhasil di tambahkan

```
[(T)ambah, (I)nputNilai, (L)ihat, (C)ari, (H)apus, (U)bah, (K)eluar] : T  
~~~~~
```

Tambah data

Nama : Sumanto
NIM : 312210406

Data Sumanto berhasil di tambahkan

```
[(T)ambah, (I)nputNilai, (L)ihat, (C)ari, (H)apus, (U)bah, (K)eluar] : █
```

2. Input Nilai

Di menu input nilai kita di haruskan untuk memasukan nilai mahasiswa yakni UTS, UAS, TUGAS.

Output Menu input nilai :

```
[(T)ambah, (I)nputNilai, (L)ihat, (C)ari, (H)apus, (U)bah, (K)eluar] : i
~~~~~

Input Nilai
=====
Masukan Nama      : Abid
Nilai UTS          : 90
Nilai UAS          : 80
Nilai Tugas       : 95

Data nilai berhasil di input!

[(T)ambah, (I)nputNilai, (L)ihat, (C)ari, (H)apus, (U)bah, (K)eluar] : █
```

3. Lihat

Di menu lihat kita dapat melihat data yang telah kita tambahkan di program yang kita jalankan.

Output Menu Lihat :

```
[(T)ambah, (I)nputNilai, (L)ihat, (C)ari, (H)apus, (U)bah, (K)eluar] : 1
~~~~~

Data ke -1
Nama Mahasiswa: abid
NIM Mahasiswa : 123456789
Nilai UTS      : 90
Nilai UAS      : 80
Nilai TUGAS    : 95
```

4. Cari

Di menu cari kita dapat mencari data mahasiswa.

Output Menu Cari :

```
[(T)ambah, (I)nputNilai, (L)ihat, (C)ari, (H)apus, (U)bah, (K)eluar] : c
~~~~~

Mencari data
=====

Masukan Nama yg ingin di cari : Abid
Nama Mahasiswa: Abid
NIM Mahasiswa : 123456789
Nilai UTS      : 0
Nilai UAS      : 0
Nilai TUGAS    : 0

[(T)ambah, (I)nputNilai, (L)ihat, (C)ari, (H)apus, (U)bah, (K)eluar] : █
```

5. Hapus

Di menu hapus kita dapat menghapus data mahasiswa.

Output Menu Hapus :

```
[(T)ambah, (I)nputNilai, (L)ihat, (C)ari, (H)apus, (U)bah, (K)eluar] : h
~~~~~

Hapus data inputan
=====

Masukan Nama berdasarkan inputan : Abid
Data Abid berhasil di hapus
```

6. Ubah

Di menu ubah kita dapat mengubah nim mahasiswa.

Output Menu Ubah :

```
[(T)ambah, (I)nputNilai, (L)ihat, (C)ari, (H)apus, (U)bah, (K)eluar] : u
~~~~~

Ubah data NIM
=====
Masukan Nama      : Abid
NIM                : 123456789

NIM Data Abid berhasil di ubah

[(T)ambah, (I)nputNilai, (L)ihat, (C)ari, (H)apus, (U)bah, (K)eluar] : █
```