

# Program: Sorting Umur

IS :

- Data adalah Character variable, di input dari keyboard
- Today adalah waktu saat ini ( Real Time )
- Sort adalah function untuk mengurutkan dari yang terbesar hingga terkecil atau sebaliknya

FS :

- Menghasilkan umur mahasiswa dari tanggal lahir ke tanggal saat ini ( Real Time )

KAMUS DATA :

- Today : waktu saat ini
- Data : Variable
- Sort : Mengurutkan data ( function )

ALGORITMA :

```
var today = Data "isoDate"
var now = new Date()
Output = "Tanggal saat ini : "+ today
var Data =
    [ ["Alfian", parseInt(now.getYear() - new Date('1997-12-19').getYear()),
      Dst..
Data.sort((k , b ) => {
    If (k[1] > b[1] -1 //Terbesar - Terkecil    If (k[1] > b[1] 1
    If {b[1] > k[1] 1                          If (k[1] > b[1] -1
})
For (i=0; i < Data.length; i++)
```

Nama	Tanggal lahir	Usia
Alfian	1997-12-19	22
Andri	2000-02-29	19
Androw	1997-10-28	22
Andria	1999-10-29	20
Dimas	2000-06-21	19
Febri	2001-02-14	18
Fikri	1997-05-17	22
Ilham	2000-01-03	19
Jhordy	2001-11-15	18
Kresna	2000-11-29	19
Lorenzo	1996-06-26	23
Raihan	2000-05-01	19
Sindy	2001-06-30	18
Sutna	1998-12-24	21
Tiara	2001-03-06	18

Output ( Usia Saat ini )