

Pseudo Code

Tujuan :

- Memperkenalkan kata kunci umum/standard yang digunakan dalam menulis program dengan pseudocode
- Memperkenalkan tiga alat struktur kontrol
- Memperkenalkan penggunaan tiga prinsip struktur kontrol.

Edisi : 1 Revisi : 0 **BINA NUSANTARA**
Sept - 2000

4. Komputer dapat memberikan nilai

```
Initialise total accumulators to zero
set student_count to 0
store customer_num in last_customer_num
```

5. Komputer dapat membandingkan dan memilih alternatif tindakan

```
IF student is parttime THEN
    add 1 to part_time_count
ELSE
    add 1 to full_time_count
ENDIF
```

6. Komputer dapat melakukan pengulangan

```
Do WHILE student_total < 50
    read student record
    print student name, address to report
    add 1 to student_total
ENDDO
```

```
REPEAT
    X ← X + 1
    A ← A + X
Until X = 10
```

Edisi : 1 Revisi : 0 **BINA NUSANTARA**
Sept - 2000

Cara Menulis Pseudocode

1. Komputer dapat mendapatkan data.

```
read student-name
get system -date
read member-1,member-2
baca record mahasiswa
baca nilai_Mahasiswa
```

2. Komputer dapat menyajikan informasi

```
Print 'Universitas Bina Nusantara'
Write student record
Display 'Invalid'
Cetak 'Universitas Bina Nusantara'
Cetak rekor_Mahasiswa.
```

3. Komputer dapat melakukan aritmatik +,-,*,/,()

```
Add number to total
total = total + number
Pende total by student_count
a = a * b
x = y + z
```

Edisi : 1 Revisi : 0 **BINA NUSANTARA**
Sept - 2000