

Kriteria Perancangan Lain (Lanjutan)

Inisialisasi dan Terminalisasi

↳ Modul ini dibuat untuk memproses data yang digabungkan menurut waktu. Baik pada awal program atau pada kondisi tertentu di dalam program.

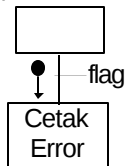
Contoh :

- X Modul dengan Kohesi Temporal
- X Contoh 14.1 - di depan.

Laporan Error / Error Reporting

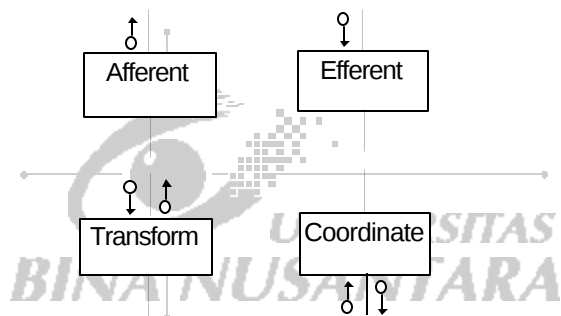
↳ Modul ini dibuat umum untuk menampilkan semua error yang terjadi dalam program

↳ Modul pemanggil harus mengirim switch / flag untuk menampilkan error yang dikehendaki.



Program Shape

Bentuk dasar Modul sbb :



Afferent : tidak mempunyai parameter input, hanya parameter output

Efferent : tidak mempunyai parameter output, hanya parameter input

Transform : memiliki baik input dan output parameter

Contoh 18.1

Modul_XYZ

```

.....
.....
Cetak_Error(flag_x)
.....
.....
END.
  
```

Cetak_Error(flag_x)

Case of flag_x

- 1: Cetak 'Salah tekan tombol'
- 2: Cetak 'Salah data'
- 3: Cetak 'Data harus numerik'
- 4: Cetak 'Data harus diisi'
- 5: Cetak 'Harus diulang'

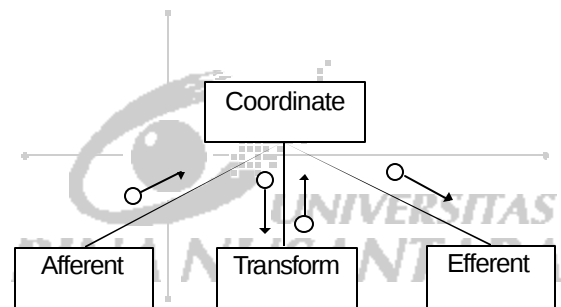
ENDCASE

END.

flag_x berisi 1,2,3,4,5.

Coordinate : modul yang mengkoordinasikan subordinatannya. Punya input dan output parameter

Secara utuh suatu program dapat digambar sbb:



Latihan Soal

Membuat Modul dengan melihat aspek :

1. Kohesi
2. Kopling dan
3. Kriteria lain.

