NAMA : TRIO ARISANDI EKO PRAYOGO

NIM : 201969040051

Menentukan Nilai Mahasiswa

Algoritma Menentukan Kelulusan Mahasiswa

* Nama mahasiswa dan nilai (sudah terbaca)
* Kalau mahasiswa mendapat nilai  >2.50 maka keterangan “ lulus”
* Kalau mahasiswa mendapat nilai <2.50 maka keterangan “tidak lulus”
* Data nama, nilai dan keterangan akan ditampilkan

MULAI

SELESAI

TAMPILKAN NAMA, NILAI, DAN KETERANGAN

KETERANGAN LULUS

IF NILAI >2.50

KETERANGAN TIDAK LULUS

NAMA MAHASISWA DAN NILAI

PROGRAM HITUNG\_NILAI\_MAHASISWA\_UNTUK\_KELULUSAN

DEKLARASI

PERHITUNGAN UNTUK PEMECAHAN

Nilai Akhir = Nilai yubas \*% nilai tugas+

Nilai UTS \*% Nilai UTS +

Nilai UAS \*% Nilai UAS

Jika nilai akhir >3.00 Maka grade A

Selain itu

Jika nilai akhir > 2.50 Maka grade B

Selain itu

Jika nilai akhir > 2.00 maka grade C

PSEUDOCODE

BACA JML\_NILAI\_MHS

Jml\_nilai 0

Nilai\_terendah 2.50

Nilai\_tertinggi 3.50

Counter 0

**Ulang**

Baca\_nilai

Jml\_nilai jml\_nilai + nilai

**Jika** nilai < nilai\_terendah **maka** nilai\_terendah nilai

**Jika** nilai > nilai\_tertinggi **maka** nilai tertinggi nilai

Counter

counter +1

**Selama** counter < nilai\_mhs

Nilai\_rerata < nilai\_mhs / jml\_nilai

**Cetak** nilai\_rerata. Nilai\_tertinggi, nilai\_terendah