

**LAPORAN PRAKTIKUM**  
**POSTTEST 1**  
**ALGORITMA PEMROGRAMAN DASAR**

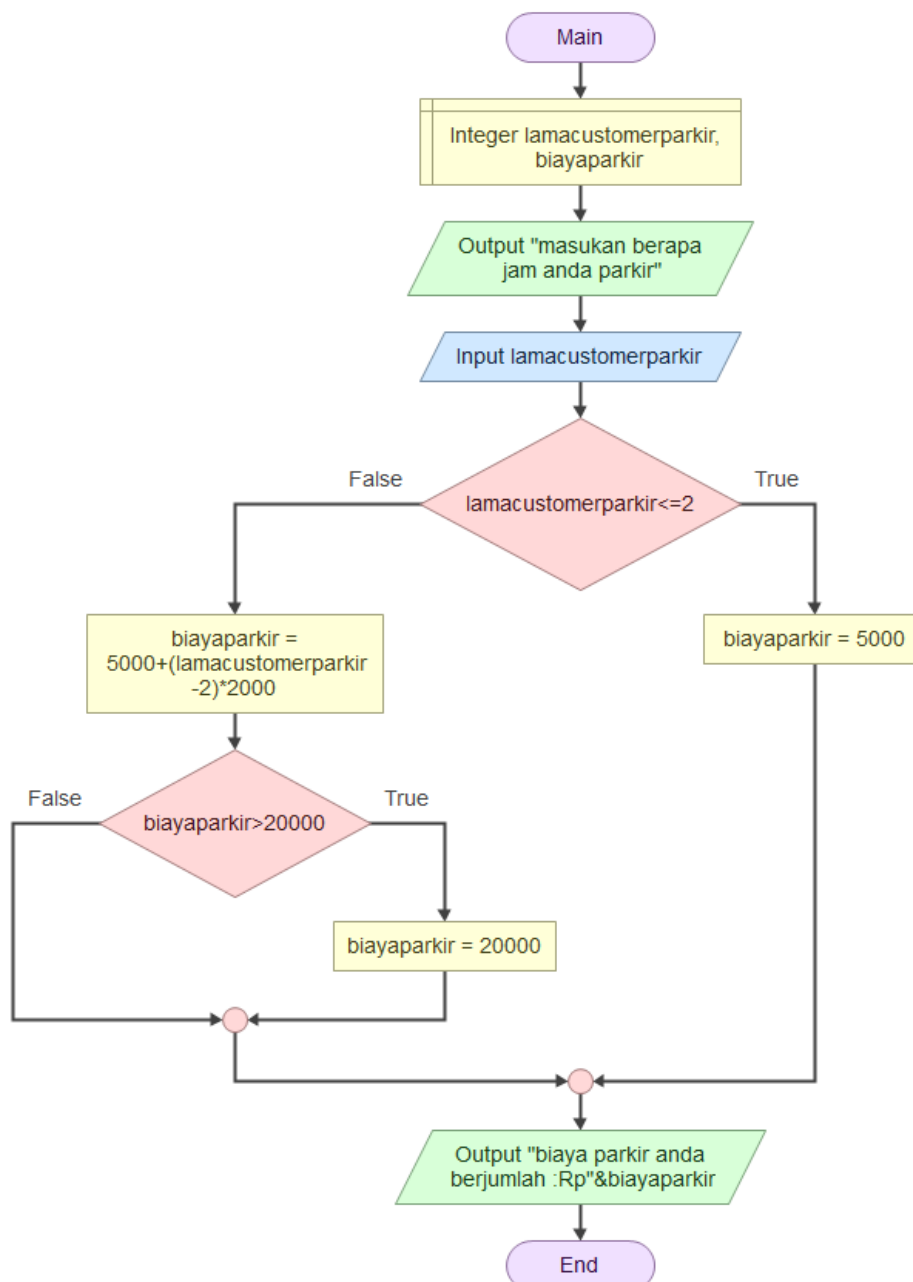


**Disusun oleh:**  
**ALBERT EINSTEIN LIEM (2509106095)**  
**Kelas (C1 '25)**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA**  
**UNIVERSITAS MULAWARMAN**  
**SAMARINDA**  
**2025**

## 1. Flowchart Biaya Parkir

Diawal tambahkan simbol *Declare Integer* masukan nama variabel nya, kemudian tambahkan output dan kemudian input lalu tambahkan simbol *IF*, masukan variabel “lama parkir  $\leq 2$  jam” selanjutnya tambahkan *Assign* di bagian *True* dan *False*, untuk bagian *True* kita masukan biaya parkir Rp5.000.00 dan untuk bagian *False* kita masukan variabel “biaya parkir =  $5000 + (\text{lama parkir} - 2) * 2000$ ” lalu di bagian *False Assign* kita tambahkan lagi simbol *IF* kemudian masukan harga maksimum biaya parkir sebesar Rp20.000.00 selanjut nya di garis *True* tambahkan *Assign* lalu masukan variabel yang sama dengan simbol *IF* sebelumnya, Langkah terakhir kita tambahkan simbol output dengan variabel “biaya parkir anda : Rp”&biayaparkir.



Gambar flowchart 1.1

## 2. Pseudocode Biaya Parkir

DEKLARASI

Lama,biaya : Integer

DESKRIPSI

START

OUTPUT “berapa jam anda parkir”

INPUT lama

IF lama $\leq$ 2 THEN //jika lama parkir  $\leq$ 2 jam

    Biaya = 5000

ELSEIF lama $>$ 2 THEN //jika lama parkir  $>$ 2 jam

    Biaya = 5000+(lama parkir-2)\*2000

IF biaya parkir  $>$ 20000 THEN //jika hasil mencapai atau melebihi

    Biaya parkir = 20000

ENDIF

OUTPUT “biaya parkir anda berjumlah ;Rp”&biayaparkir

END