

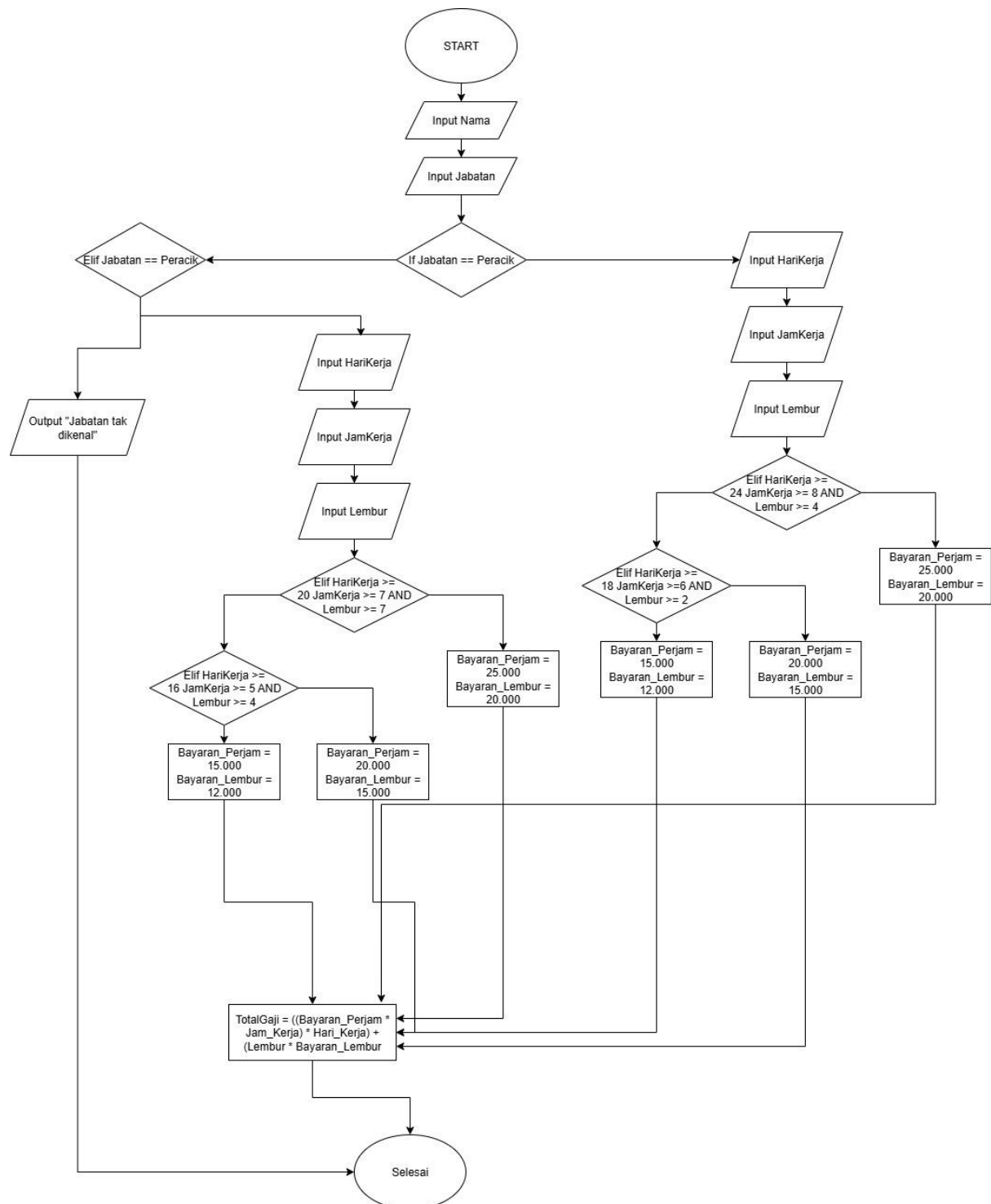
**LAPORAN PRAKTIKUM**  
**POSTTEST 3**  
**ALGORITMA PEMROGRAMAN DASAR**



**Disusun oleh:**  
**BINTANG ALFIANTO FIRDAUS (2509106132)**  
**INFORMATIKA C2 '25**

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

# 1. Flowchart



## 2. Deskripsi Singkat Program

Untuk memudahkan menghitung jumlah gaji karyawan dengan efisien dan cepat

## 3. Source Code

Source Code:

```
print("=== Penghitung Gaji Karyawan PT. BOM ===")

nama = input("Masukkan nama karyawan: ")
jabatan = input("Masukkan jabatan karyawan (peracik/pengantar): ")
hari_kerja = int(input("Masukkan jumlah hari kerja: "))
jam_kerja = int(input("Masukkan jumlah jam kerja per hari: "))
jumlah_lembur = int(input("Masukkan jumlah lembur: "))

HargaPetasan = 5000
bayaran_perjam = 0
bayaran_lembur = 0

if jabatan.lower() == "peracik":
    if hari_kerja >= 24 and jam_kerja >= 8 and jumlah_lembur >= 4:
        bayaran_perjam = 25000
        bayaran_lembur = 15000
    elif hari_kerja >= 18 and jam_kerja >= 6 and jumlah_lembur >= 2:
        bayaran_perjam = 20000
        bayaran_lembur = 10000
    else:
        bayaran_perjam = 15000
        bayaran_lembur = 10000

elif jabatan.lower() == "pengantar":
    if hari_kerja >= 20 and jam_kerja >= 7 and jumlah_lembur >= 7:
        bayaran_perjam = 25000
        bayaran_lembur = 20000
    elif hari_kerja >= 16 and jam_kerja >= 5 and jumlah_lembur >= 4:
        bayaran_perjam = 20000
        bayaran_lembur = 15000
    else:
        bayaran_perjam = 15000
        bayaran_lembur = 12000

else:
    print("Jabatan tidak dikenali. Gaji tidak bisa dihitung.")

total_gaji = ((bayaran_perjam * jam_kerja) * hari_kerja) + (jumlah_lembur * bayaran_lembur)
```

## 4. Hasil Output

```
Masukkan jabatan karyawan (peracik/pengantar): pengantar
Masukkan jumlah hari kerja: 30
Masukkan jumlah jam kerja per hari: 19
Masukkan jumlah lembur: 20

=== Detail Gaji Karyawan ===
Nama Karyawan      : bin
Jabatan            : pengantar
Hari Kerja         : 30
Jam Kerja          : 19
Jumlah Lembur      : 20
Bayaran per Jam    : Rp 25000
Bayaran Lembur     : Rp 20000
Total Gaji         : Rp 14650000
```

## 5. Langkah-langkah GIT

### 5.1 GIT Init

```
Asus@DESKTOP-VRPT5VC MINGW64 /d/Test Github
$ git init
Initialized empty Git repository in D:/Test Github/.git/
```

### 5.2 GIT Add

```
$ git add .
```

jangan lupa pakai spasi dan dot (.)

### 5.3 GIT Commit

```
$ git commit -m "first commit"
On branch master

Initial commit

nothing to commit (create/copy files and use "git add" to track)
```

### 5.4 GIT Remote

Tidak perlu

## 5.5 GIT Push

```
$ git push -u origin main
Enumerating objects: 10, done.
Counting objects: 100% (10/10), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (8/8), done.
Writing objects: 100% (9/9), 89.77 KiB | 11.22 MiB/s, done.
Total 9 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To https://github.com/ezaayt07-prog/pertemuan-1.git
   b144d63..03cad72  main -> main
branch 'main' set up to track 'origin/main'.
```