

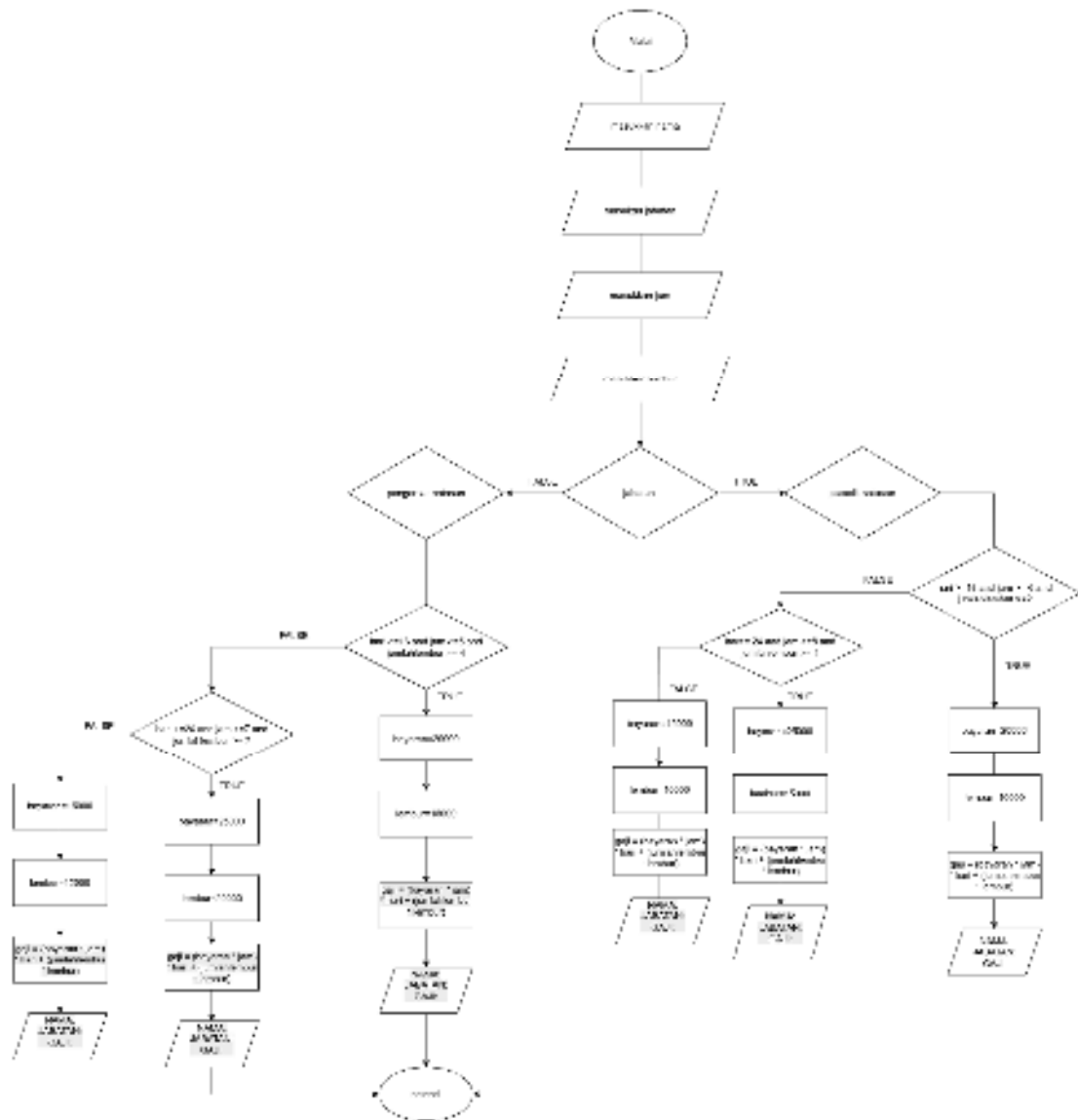
LAPORAN PRAKTIKUM
POSTTEST 3
ALGORITMA PEMROGRAMAN DASAR



Disusun oleh:
Hibrizi Yusriani (2509106131)
INFORMATIKA C2 '25

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
UNIVERSITAS MULAWARMAN
SAMARINDA
2025

1. Flowchart



pertama-tama kita input dulu nama, jabatan, hari, Jam, Jumlahlembur agar dia bisa dibaca oleh system, lalu kita bikin decision masukin sesuai yang kita inginkan lalu kita masuk ke proses, proses disini masukin $\text{gaji} = (\text{bayaran} * \text{jam}) * \text{hari} + (\text{jumlah_lembur} * \text{lembur})$ dan mengeluarkan hasil dari program tersebut.

2. Deskripsi Singkat Program

untuk dapat memudahkan kita menentukan gaji karyawan, dengan program ini kita dapat mengetahui seberapa besar gaji karyawan tersebut.

3. Source Code

```
nama = input("Masukkan nama karyawan : ")
jabatan = input("Maukkan jabatan karyawan : ")
hari = int(input("Masukkan hari kerja : "))
jam = int(input("Masukkan jam kerja : "))
jumlah_lembur = int(input("masukkan jumlah lembur : "))

if jabatan == "peracik petasan":
    if hari >= 18 and jam >= 6 and jumlah_lembur >= 2:
        bayaran = 20000
        lembur = 10000
        gaji = (bayaran * jam) * hari + (jumlah_lembur * lembur)
    elif hari >= 24 and jam >= 8 and jumlah_lembur >= 4:
        bayaran = 25000
        lembur = 15000
        gaji = (bayaran * jam) * hari + (jumlah_lembur * lembur)
    else:
        bayaran = 15000
        lembur = 10000
        gaji = (bayaran * jam) * hari + (jumlah_lembur * lembur)
elif jabatan == "pengantar petasan":
    if hari >= 16 and jam >= 5 and jumlah_lembur >= 4:
        bayaran = 20000
        lembur = 15000
        gaji = (bayaran * jam) * hari + (jumlah_lembur * lembur)
    elif hari >= 20 and jam >= 7 and jumlah_lembur >= 7:
        bayaran = 25000
        lembur = 20000
        gaji = (bayaran * jam) * hari + (jumlah_lembur * lembur)
    else:
        bayaran = 15000
        lembur = 12000
        gaji = (bayaran * jam) * hari + (jumlah_lembur * lembur)

print("PERHITUNGAN GAJI KARYAWAN PT.BOM")
print(f"Karyawan atas nama: {nama}")
```

```
print(f"Jumlah hari kerja: {hari}")
print(f"jumlah jam kerja: {hari}")
print(f"Jumlah lembur: {jumlah_lembur}")
print(f"Bayaran per jam: {bayaran}")
print(f"Bayaran per lembur: {lembur}")
print(f"Dengan jabatan sebagai: {jabatan}")
print(f"Mendapatkan gaji: Rp.{gaji:,.0f}")
```

4. Hasil Output

```
Masukkan hari kerja : 18
Masukkan jam kerja : 6
masukkan jumlah lembur : 2
PERHITUNGAN GAJI KARYAWAN PT.BOM
Karyawan atas nama: rando
Jumlah hari kerja: 18
jumlah jam kerja: 18
Jumlah lembur: 2
Bayaran per jam: 20000
Bayaran per lembur: 10000
Dengan jabatan sebagai: peracik petasan
Mendapatkan gaji: Rp.2,180,000
```

5. Langkah-langkah GIT

5.1 GIT Init

```
PS D:\praktikum-apd> git init
Reinitialized existing Git repository in D:/praktikum-apd/.git/
PS D:\praktikum-apd> |
```

5.2 GIT Add

```
$ git add .
```

jangan lupa pakai spasi dan dot (.)

5.3 GIT Commit

```
PS D:\praktikum-apd> git add .
PS D:\praktikum-apd> git commit -m "upload pt 3"
[main 4ccf9c6] upload pt 3
 2 files changed, 46 insertions(+)
 create mode 100644 kelas/pertemuan-3/pertemuan-3.py
 create mode 100644 post-test/post-test-apd-3/25091060131_Hibriz-Yusriani-pt-3.py
PS D:\praktikum-apd> |
```

5.4 GIT Remote

Tidak perlu

5.5 GIT Push

```
PS D:\praktikum-apd> git push origin main
Enumerating objects: 11, done.
Counting objects: 100% (11/11), done.
Delta compression using up to 12 threads
Compressing objects: 100% (7/7), done.
Writing objects: 100% (8/8), 1.02 KiB | 1.02 MiB/s, done.
Total 8 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To https://github.com/hibriziysriani/praktikum-apd.git
 04a3dec..4ccf9c6  main -> main
PS D:\praktikum-apd> |
```