

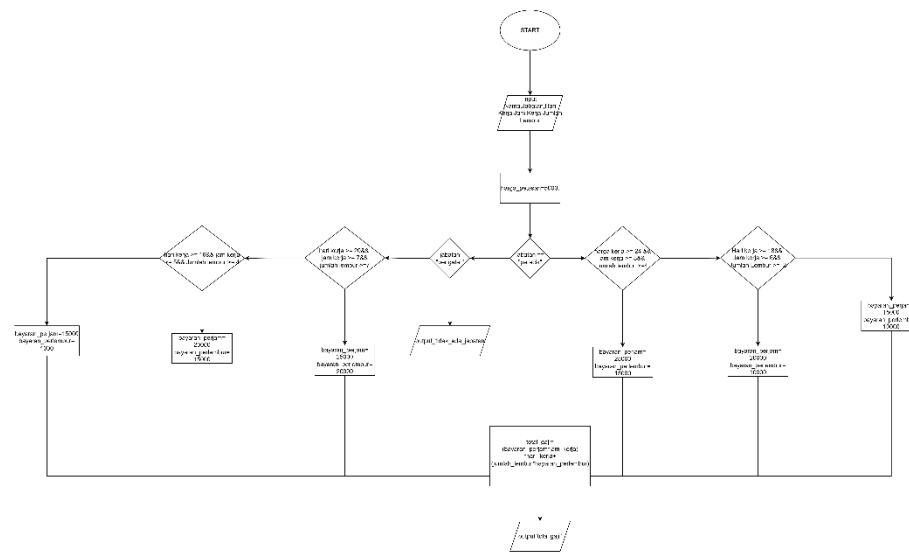
**LAPORAN PRAKTIKUM**  
**POSTTEST 3**  
**ALGORITMA PEMROGRAMAN DASAR**



**Disusun oleh:**  
**Andhika Bima Saputra (2509106116)**  
**INFORMATIKA C2 '25**

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

pertama-tama kita input dulu nama, jabatan, Hari kerja, Jam kerja, Jumlah lembur agar dia bisa dibaca oleh system terus kita masukan Variable awal harga\_petasan=5000, bayaran\_perjam=0, bayaran\_perlembur=0 lalu kita bikin decision masukan sesuai yang kita inginkan lalu kita masuk ke proses, proses disini saya masukan  $(total\_gaji = ((bayaran\_per\_jam * jam\_kerja) * hari\_kerja) + (jumlah\_lembur * bayaran\_per\_lembur))$  dan mengeluarkan hasil dari program tersebut.



## 2. Deskripsi Singkat Program

untuk dapat memudahkan penghitungan gaji karyawan, agar tidak repot repot menghitung gaji satu persatu. dengan program ini kita dapat mengetahui seberapa besar gaji karyawan tersebut.

## 3. Source Code

```
print ("=====")
print (" MENGHITUNG GAJI KARYAWAN PT BOM ")
print ("=====")

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

harga_perlpcs_petasan = 5000
bayaran_perjam = 0
bayaran_perlembur = 0

if jabatan_karyawan == "peracik":
    if hari_kerja >= 24 and jam_kerja >= 8 and jumlah_lembur >= 4:
        bayaran_perjam = 25000
        bayaran_perlembur = 15000
    elif hari_kerja >= 18 and jam_kerja >= 6 and jumlah_lembur >= 2:
        bayaran_perjam = 20000
        bayaran_perlembur = 10000
    else:
        bayaran_perjam = 15000
        bayaran_perlembur = 10000

elif jabatan_karyawan == "pengantar":
    if hari_kerja >= 20 and jam_kerja >= 7 and jumlah_lembur >= 7:
        bayaran_perjam = 25000
        bayaran_perlembur = 20000
    elif hari_kerja >= 16 and jam_kerja >= 5 and jumlah_lembur >= 4:
        bayaran_perjam = 20000
        bayaran_perlembur = 15000
else:
    bayaran_perjam = 15000
```

```

        bayaran_perlembur = 12000

total_gaji = ((bayaran_perjam * jam_kerja) * hari_kerja) + (jumlah_lembur
* bayaran_perlembur)

print ("=====")
print (" MENGHITUNG GAJI KARYAWAN PT BOM ")
print ("=====")
print(f"nama karyawan : {nama_karyawan}")
print(f"harga 1pcs petasan : {harga_per1pcs_petasan}")
print(f"jumlah hari kerja : {hari_kerja}")
print(f"jumlah jam kerja : {jam_kerja} ")
print(f"jumlah lembur : {jumlah_lembur}")
print(f"bayaran per jam : {bayaran_perjam}")
print(f"bayaran per lembur : {bayaran_perlembur}")
print(f"total gaji : {total_gaji}")

```

#### 4.hasil output

```

=====
MENGHITUNG GAJI KARYAWAN PT BOM
=====
nama karyawan : farrel
harga 1pcs petasan : 5000
jumlah hari kerja : 24
jumlah jam kerja : 12
jumlah lembur : 4
bayaran per jam : 25000
bayaran per lembur : 15000
total gaji : 7260000
PS C:\Users\ASUS>

```

#### 5.1 GIT Add

```

PS C:\Users\USER\Documents\Praktikum1\Praktikum_APD\Posttest\post-test-apd-3> git add .

```

jangan lupa pakai spasi dan dot (.)

## 5.2 GIT Commit

```
ASUS@LAPTOP-GEUPT3VA MINGW64 /d/praktikum-apd (main)
$ git commit -m "upload pt3"
[main cc917c1] upload pt3
3 files changed, 53 insertions(+)
create mode 100644 kelas/pertemuan-3/pertemuan3.py
create mode 100644 post-test/post-test-apd-2/nbzxboxn.py.txt
create mode 100644 post-test/post-test-apd-3/2509106116-andhika-bima-saputra-pt-3.py
```

## 5.3 GIT Push

```
ASUS@LAPTOP-GEUPT3VA MINGW64 /d/praktikum-apd (main)
$ git push origin main
Enumerating objects: 14, done.
Counting objects: 100% (14/14), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (8/8), done.
Writing objects: 100% (10/10), 1.13 KiB | 387.00 KiB/s, done.
Total 10 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
To https://github.com/bimaandhika340-boop/praktikum-apd.git
  429be5d..cc917c1  main -> main
```