

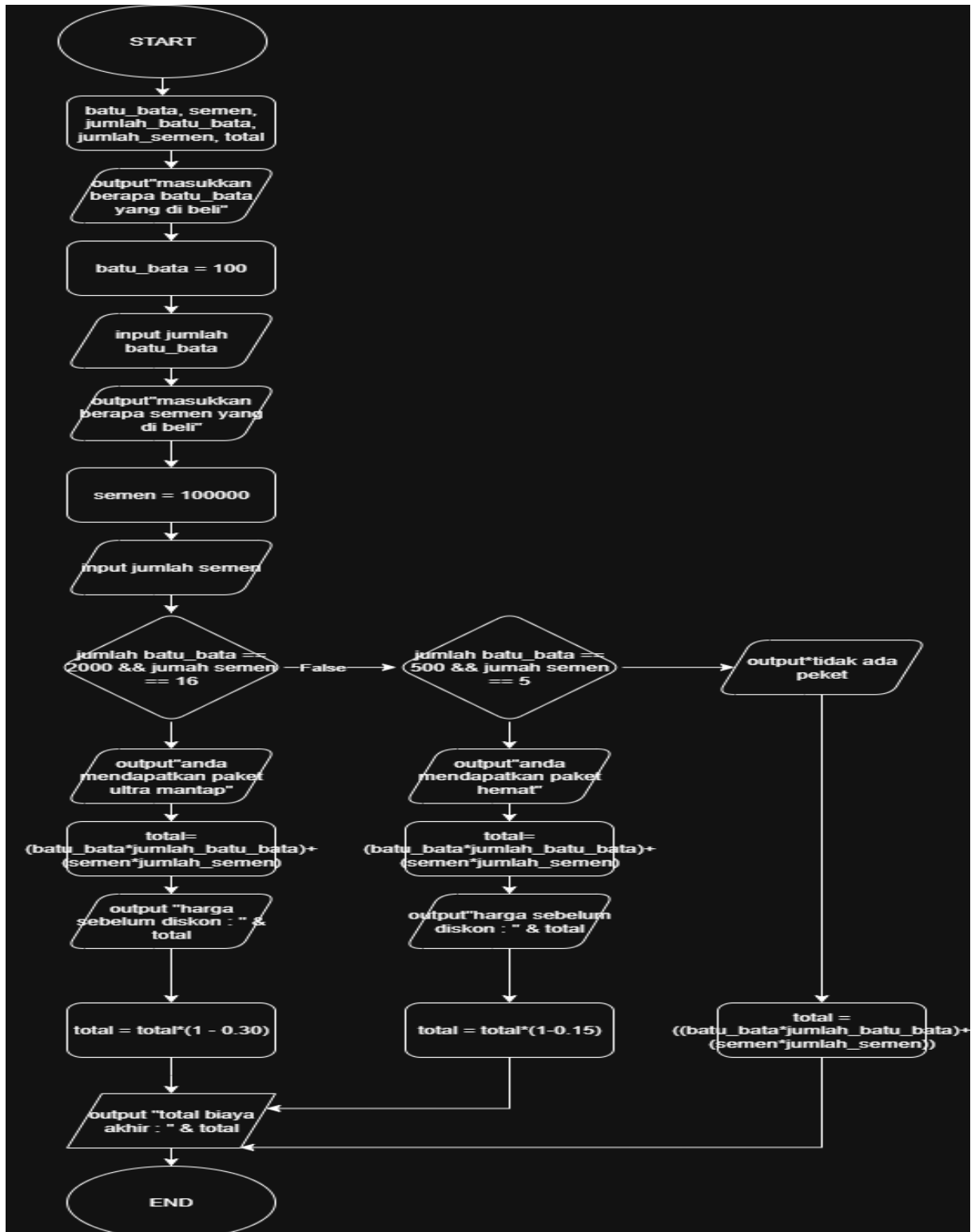
LAPORAN PRAKTIKUM
POSTTEST (2)
ALGORITMA PEMROGRAMAN DASAR



Disusun oleh:
Nama (2509106209)
Kelas (C2 '25)

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
UNIVERSITAS MULAWARMAN
SAMARINDA
2025

1. Flowchart



Di sini pertama saya mendeklarasikan 5 variabel agar dapat menampung nilai sementara, saya juga memberi default value dari variabel bata dan semen. Untuk input itu sendiri di buat di pisah karena di variable yang berbeda tidak bisa dimasukkan kedalam satu input , setelah nya terdapat percabangan dengan kondisi jika jumlah batu_bata lebih dari sama dengan 2000 dan jumlah semen lebih dari samadengan 16 maka hasil akan true dengan menghasilkan diskon 30%.

2. Deskripsi Singkat Program

Untuk mempermudah umat manusia membeli batu-bata dan semen

3. Source Code

(Pada bagian ini, sertakan hanya bagian kode yang berisi fitur penting dari program. Tidak perlu memasukkan seluruh kode, cukup bagian yang relevan dengan fungsionalitas utama.)

```
Harga_batu_bata = 100

Harga_semen = 100000

nama_pelanggan = input("masukkan nama pelanggan: ")

jumlah_batu_bata = int(input("masukkan jumlah batu_bata: "))

jumlah_semen = int(input("masukkan jumlah semen: "))

total_biaya_awal = (jumlah_batu_bata * Harga_batu_bata) + (jumlah_semen *
Harga_semen)

#diskon

diskon = 0.0

keterangan_diskon = "Tidak ada paket"

Paket_ultra_mantap = jumlah_batu_bata == 2000 and jumlah_semen == 16
```

```
Paket_hemat = jumlah_batu_bata == 500 and jumlah_semen == 5
```

```
if Paket_ultra_mantap:
```

```
    diskon = 0.30
```

```
    keterangan_diskon = "Paket ultra mantap"
```

```
elif Paket_hemat:
```

```
    diskon = 0.15
```

```
    keterangan_diskon = "Paket hemat"
```

```
jumlah_diskon = total_biaya_awal * diskon
```

```
total_biaya_akhir = total_biaya_awal - jumlah_diskon
```

4. Hasil Output

(Sertakan tangkapan layar atau hasil output dari program setelah dijalankan.)

```
masukkan nama pelanggan: rosyid
masukkan jumlah batu_bata: 2000
masukkan jumlah semen: 16
Nama Pelanggan: rosyid
-----
| Barang      | Jumlah  | Harga Satuan |
-----
| Batu Bata   | 2000    | 100           |
| Semen       | 16      | 100000        |
-----
Total Biaya Awal.....: 1800000
Paket Yang Didapat.....: Paket ultra mantap
Jumlah Diskon.....: 540000.0
-----
TOTAL BIAYA AKHIR.....: 1260000.0
-----
```

5. Langkah-langkah GIT

saya tidak sempat ss github

5.1 GIT Init

5.2 GIT Add

5.3 GIT Commit

5.4 GIT Remote

5.5 GIT Push