

LAPORAN PRAKTIKUM
ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN DASAR
POSTTEST 2



Informatika A2'24
Rangga Aditya Rahman
2409106044

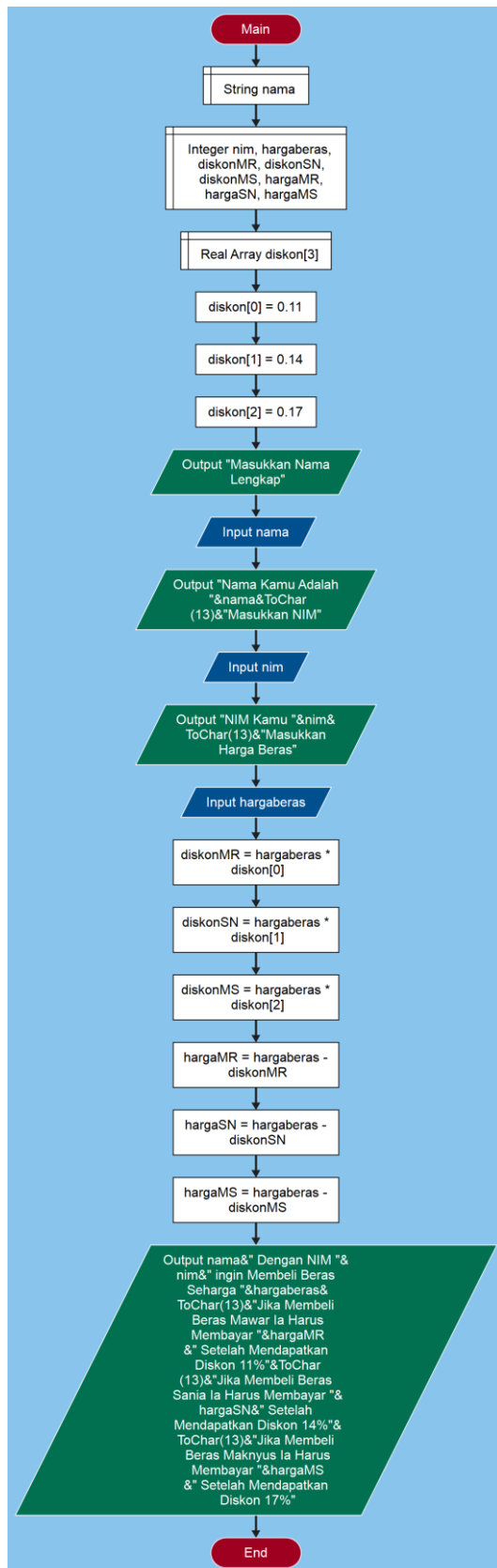
PROGRAM STUDI INFORMATIKA
UNIVERSITAS MULAWARMAN
SAMARINDA
2024

PEMBAHASAN

1.1 LATAR BELAKANG

Dengan soal yang diberikan saya memulai dari coding terlebih dahulu. Di dalam codingan saya menggunakan tipe data yaitu Integer dan String, menggunakan input untuk mengisi data ke variable, menggunakan Tuple untuk mengisi beberapa data sekaligus ke dalam variable [hargaberas] dan mengeksekusikannya dengan hasil akhir menggunakan f""" dengan fungsi untuk bisa memasukkan variable dalam String dikarenakan saran dari teman saya. Untuk Flowchart sendiri saya menggunakan variable yang sama dari codingan saya tersebut dan seperti codingan saya membuat versi flowchartnya saja dengan Declare, Assign, Input, dan Ouput.

1.2 FLOWCHART



1.3 SCREENSHOT CODINGAN

```
1  nama = input("Masukkan Nama Lengkap :")
2  nim = input("Masukkan NIM :")
3  hargaberas = int(input("Harga Beras :"))
4
5  diskon = (0.11, 0.14, 0.17)
6
7  diskonMR = hargaberas * diskon[0]
8  diskonSN = hargaberas * diskon[1]
9  diskonMS = hargaberas * diskon[2]
10
11 hargaMR = hargaberas - diskonMR
12 hargaSN = hargaberas - diskonSN
13 hargaMS = hargaberas - diskonMS
14
15 print(f"{nama} Dengan NIM {nim} Ingin Membeli Beras Seharga {hargaberas}")
16 print(f"Jika dia membeli beras Mawar ia harus membayar {hargaMR} Setelah mendapat diskon 11%")
17 print(f"Jika dia membeli beras Sania ia harus membayar {hargaSN} Setelah mendapat diskon 14%")
18 print(f"Jika dia membeli beras Maknyus ia harus membayar {hargaMS} Setelah mendapat diskon 17%")
```