

LAPORAN PRAKTIKUM
ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN DASAR
POSTTEST 2



Informatika B'24
Richard Julian Makaba
2409106078

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
UNIVERSITAS MULAWARMAN
SAMARINDA
2024

PEMBAHASAN

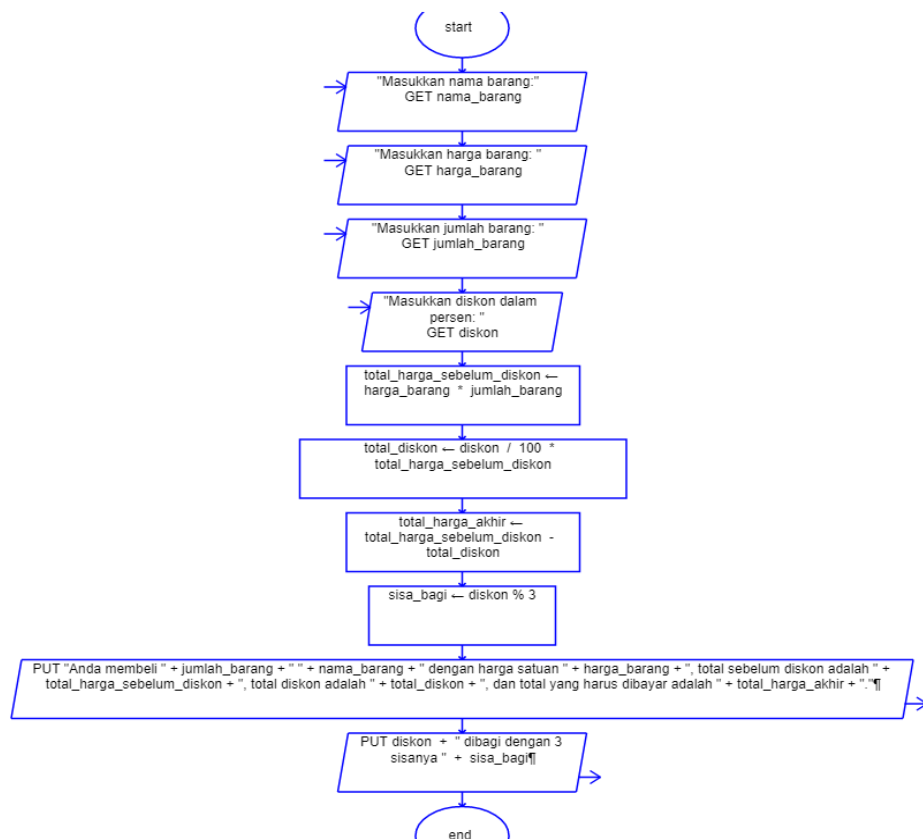
1.1 LATAR BELAKANG

Puji Tuhan, saya bersyukur laporan praktikum ini boleh selesai dengan tepat waktu. meskipun masih ada kekurangan di dalam laporan ini dikarenakan keterbatasan ilmu dan pengetahuan saya, serta masih dalam proses belajar. Akan tetapi, saya tetap mengerjakan dengan semaksimal mungkin.

Pada studi kasus ini saya membuat program yang meminta pengguna untuk menginput informasi transaksi belanja, meminta pengguna untuk menginput informasi transaksi belanja, dengan ketentuan dan pengerjaannya yang akan dijabarkan pada flowchart kemudian tampilan output akan ditampilkan pada bagian output program pada laporan praktikum ini.

Untuk mengerjakan studi kasus ini saya menggunakan input, proses, output, yang dimana proses yang saya gunakan yaitu menggunakan operator aritmatika dan flowchart yang saya gunakan adalah raptor.

1.2 FLOWCHART



1.3 OUTPUT PROGRAM

```
Masukkan nama barang: Baju
Masukkan harga barang: 50000
Masukkan jumlah barang: 3
Masukkan diskon dalam persen: 78
Anda membeli 3 Baju dengan harga satuan 50000.0, total sebelum diskon adalah 150000.0, total diskon adalah 117000.0, dan total yang harus dibayar adalah 33000.0.
78.0 dibagi dengan 3 sisanya 0.0
```

Pada studi kasus ini, pengguna diminta memasukkan informasi transaksi belanja seperti nama barang, harga barang, jumlah barang, dan diskon dalam persen yang dimana diskon ini adalah dua digit terakhir dari NIM dan dua digit terakhir NIM saya yaitu 78 maka diskonnya adalah 78%, kemudian masuk ke proses dan memunculkan output seperti yang ada pada gambar di atas.