

LAPORAN PRAKTIKUM
ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN DASAR
POSTTEST 4



Informatika C2'24
Reza Alameka
2409106107

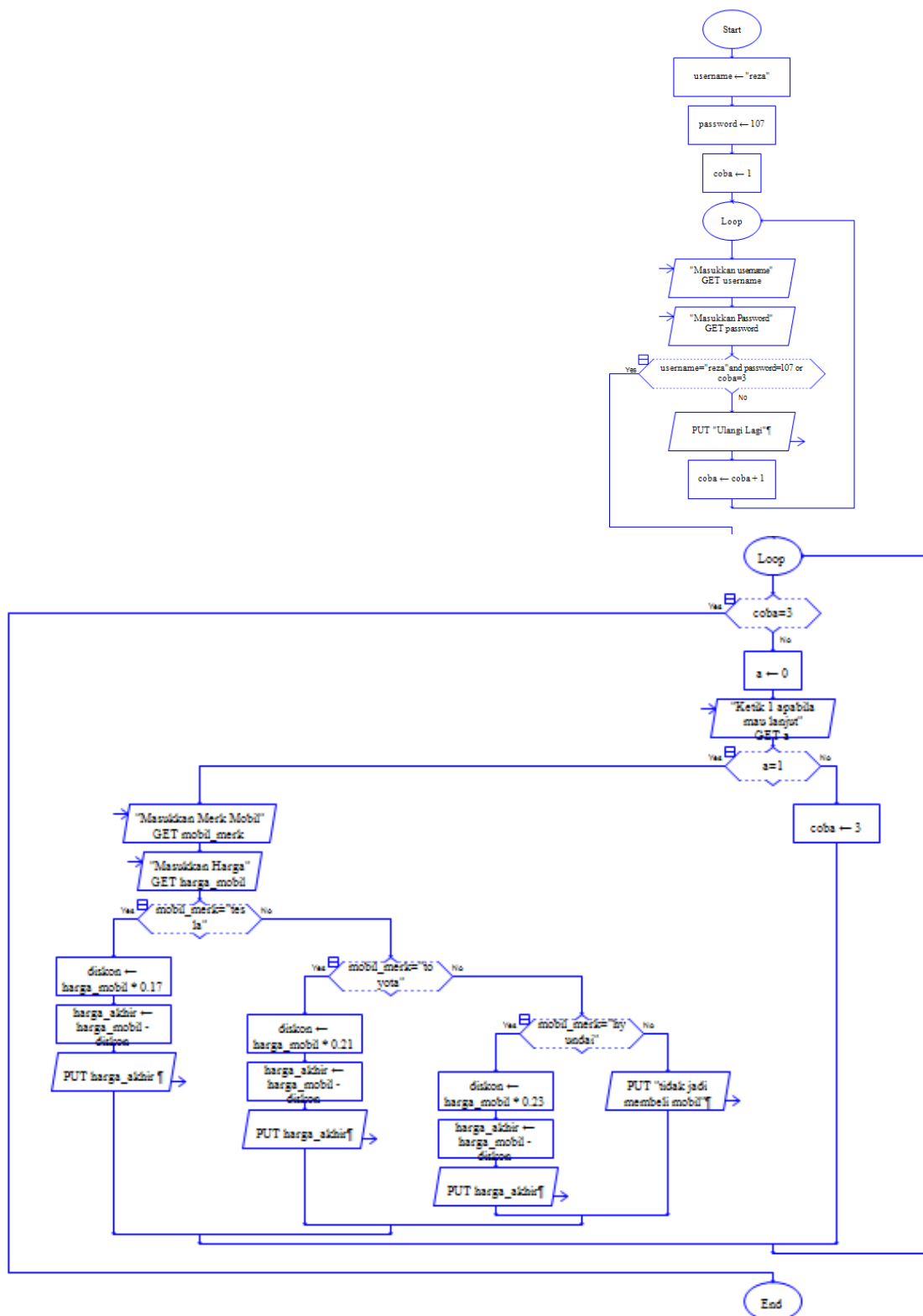
PROGRAM STUDI INFORMATIKA
UNIVERSITAS MULAWARMAN
SAMARINDA
2024

PEMBAHASAN

1.1 LATAR BELAKANG

Bu Navira ingin membeli mobil bermerk tesla, toyota, dan hyundai secara cash. Jika Bu Navira membeli secara cash, maka akan mendapatkan diskon. Harga masing-masing mobil adalah harga dan sebelum membeli di harap memasukkan username dan password nya jika salah dalam memasukkan username dan password sebanyak 3 kali maka system akan berhenti sendiri,dan juga dapat mematikan system sendiri dengan memilih pilihan menu

1.2 FLOWCHART



1.3 SCREENSHOT CODINGAN

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

```
Masukkan username anda: asep
Masukkan password anda: 10
Silahkan coba lagi
Masukkan username anda: utep
Masukkan password anda: 90
Silahkan coba lagi
Masukkan username anda: reza
Masukkan password anda: 107
Login Berhasil
Masukan Pilihan 1/2:1
Masukkan merk mobil:tesla
Masukkan harga mobil:1000000000
Harga yang harus dibayar = RP. 830000000.0
```

```
while count < 4:
    username = str(input("Masukkan username anda: "))
    password = int(input("Masukkan password anda: "))

    if (username == username_anda) and (password == password_anda):
        print("Login Berhasil")
    else:
        print("Silahkan coba lagi")
        continue

menu = int(input("Masukan Pilihan 1/2:"))
if menu == 1:
    mobil_merk = str(input("Masukkan merk mobil:"))
    harga_mobil = float(input("Masukkan harga mobil:"))

    if mobil_merk == "tesla":
        bayar_tesla = (harga_mobil - (harga_mobil*0.17))
        print("Harga yang harus dibayar = RP.",bayar_tesla)
    elif mobil_merk == "toyota":
        bayar_toyota = (harga_mobil-(harga_mobil*0.21))
        print("Harga yang harus di bayar = RP.",bayar_toyota)
    elif mobil_merk == "hyundai":
        bayar_hyundai = (harga_mobil-(harga_mobil*0.23))
        print(f"Harga yang harus dibayar = RP.{bayar_hyundai:,.0f}")
    else:
        print("tidak jadi membeli mobil")
        break
elif menu == 2:
    print("Anda memilih untuk keluar.")
    break
else:
    count += 1
    print(f"Username atau Password salah,Anda Memiliki {4-count} Kesempatan Lagi")
```