

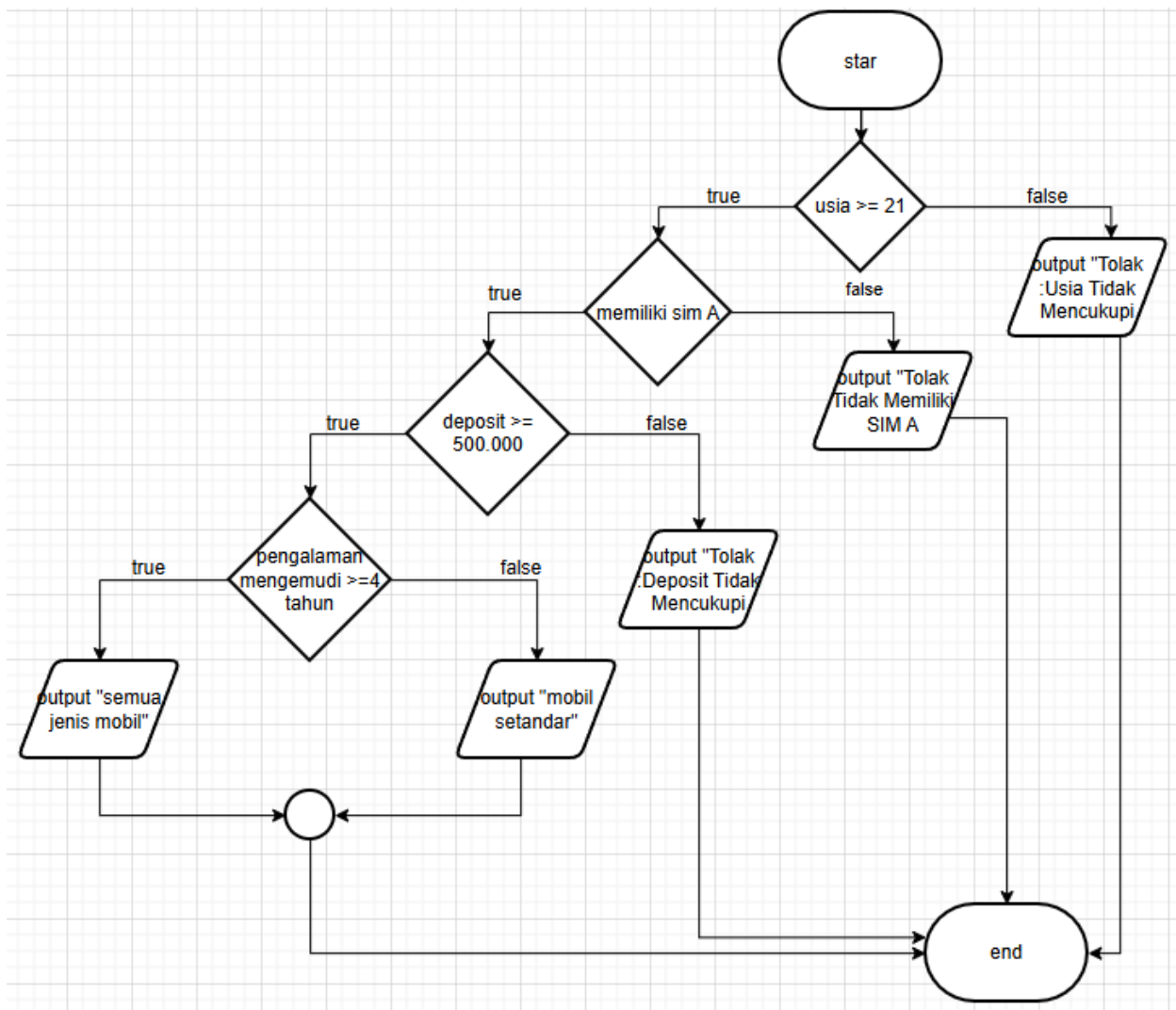
LAPORAN PRAKTIKUM
POSTTEST (3)
ALGORITMA PEMROGRAMAN DASAR



Disusun oleh:
Nama (2509106027)
Kelas(A2 '25)

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
UNIVERSITAS MULAWARMAN
SAMARINDA
2025

1. Flowchart



Penjelasan singkat alur program :

- Wajib di awali dengan star
- Supaya lebih mudah di pahami flowchart di buat sesederhana mungkin di sesuaikan dengan program yang di buat
- Memasukan poin-poin ke dalam percabangan
- Jika memenuhi syarat lanjut ke proses selanjutnya dan jika tidak memenuhi maka langsung di tolak dan program berakhir
- Pada percabangan terakhir jika memenuhi maka dapat memilih semua jenis mobil dan jika tidak maka hanya mendapat mobil standar, di percabangan terakhir tidak ada penolakan tetapi di atur sesuai syaratnya
- Program berakhir dan diakhir wajib diakhiri dengan end

2. Deskripsi Singkat Program

Tujuan dari di buatnya program ini adalah pengisian dan pengumpulan data yang di perlukan sebagai syarat rental mobil, dan program ini bermanfaat untuk mempermudah pengelompokan data memenuhi syarat atau tidaknya, karna dengan program ini hanya tinggal memasukan data dari orang yang ingin merental mobil dan program yang akan menganalisisnya memenuhi persyaratan atau tidaknya.

3. Source Code

```
print("=====")
print("=====Pengecekan Syarat Rental Mobil=====")
print("=====")

usia = int(input("~ Masukan Usia Anda : "))
memiliki_sim_A = input("~ Apakah Anda memiliki SIM? (ya/tidak) : ")
deposit = int(input("~ Masukan Jumlah Deposit Anda : "))
pengalaman_mengemudi = int(input("~ Berapa Tahun Pengalaman Mengemudi Anda : "))
memiliki_sim_A = memiliki_sim_A . strip() . lower() == 'ya'

if usia < 21 :
    print("Tolak : Usia Tidak Mencukupi")
elif not memiliki_sim_A:
    print("Tolak : Tidak Memiliki SIM A")
elif deposit < 500000 :
    print("Tolak : Deposit Tidak Mencukupi")
elif pengalaman_mengemudi < 4 :
    print("Setuju Untuk Mobil Standar Saja")
else :
    print("Setuju Untuk Semua Jenis Mobil")

print("=====")
print("=====Terima Kasih Selamat Datang Kembali=====")
print("=====")
```

4. Hasil Output

```
=====
=====Pengecekan Syarat Rental Mobil=====
=====
~ Masukan Usia Anda : 24
~ Apakah Anda memiliki SIM? (ya/tidak) : ya
~ Masukan Jumlah Deposit Anda : 600000
~ Berapa Tahun Pengalaman Mengemudi Anda : 6
Setuju Untuk Semua Jenis Mobil
=====
=====Terima Kasih Selamat Datang Kembali=====
=====
```

5. Langkah-langkah GIT

```
PS C:\Users\ASUS TUF GK\OneDrive\Documents\praktikum-apd> git init
Reinitialized existing Git repository in C:/Users/ASUS TUF GK/OneDrive/Documents/praktikum-apd/.git/
PS C:\Users\ASUS TUF GK\OneDrive\Documents\praktikum-apd> git add .
PS C:\Users\ASUS TUF GK\OneDrive\Documents\praktikum-apd> git commit -m "Menambahkan file baru dan memperbaiki fitur login"
[main 62c7c04] Menambahkan file baru dan memperbaiki fitur login
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
rename post-test/{ => post-test-apd-2}/2509106027-ANAHWIYANA-PT-2 pdf.pdf (100%)
PS C:\Users\ASUS TUF GK\OneDrive\Documents\praktikum-apd> git push
Enumerating objects: 7, done.
Counting objects: 100% (7/7), done.
Delta compression using up to 16 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (4/4), 406 bytes | 406.00 KiB/s, done.
Total 4 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object
remote: This repository moved. Please use the new location:
remote: https://github.com/AnahWiyana/PRAKTIKUM-APD.git
To https://github.com/AnahWiyana/Praktikum-apd.git
e44e4db..62c7c04 main -> main
```

5.1 GIT Init

```
PS C:\Users\ASUS TUF GK\OneDrive\Documents\praktikum-apd> git init
Reinitialized existing Git repository in C:/Users/ASUS TUF GK/OneDrive/Documents/praktikum-apd/.git/
```

5.2 GIT Add

```
PS C:\Users\ASUS TUF GK\OneDrive\Documents\praktikum-apd> git add .
```

5.3 GIT Commit

```
PS C:\Users\ASUS TUF GK\OneDrive\Documents\praktikum-apd> git commit -m "Menambahkan file baru dan memperbarui fitur login"
[main 62c7c04] Menambahkan file baru dan memperbarui fitur login
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
rename post-test/{ => post-test-apd-2}/2509106027-ANAHWIYANA-PT-2 pdf.pdf (100%)
```

5.4 GIT Remote

(-)

5.5 GIT Push

```
PS C:\Users\ASUS TUF GK\OneDrive\Documents\praktikum-apd> git push
Enumerating objects: 7, done.
Counting objects: 100% (7/7), done.
Delta compression using up to 16 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (4/4), 406 bytes | 406.00 KiB/s, done.
Total 4 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object
remote: This repository moved. Please use the new location:
remote:   https://github.com/AnahWiyana/PRAKTIKUM-APD.git
To https://github.com/AnahWiyana/Praktikum-apd.git
e44e4db..62c7c04  main -> main
```