LAPORAN PRAKTIKUM ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN DASAR POSTTEST 7



Informatika A2'24 Febrian Pratama Saputra 2409106033

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
UNIVERSITAS MULAWARMAN
SAMARINDA
2024

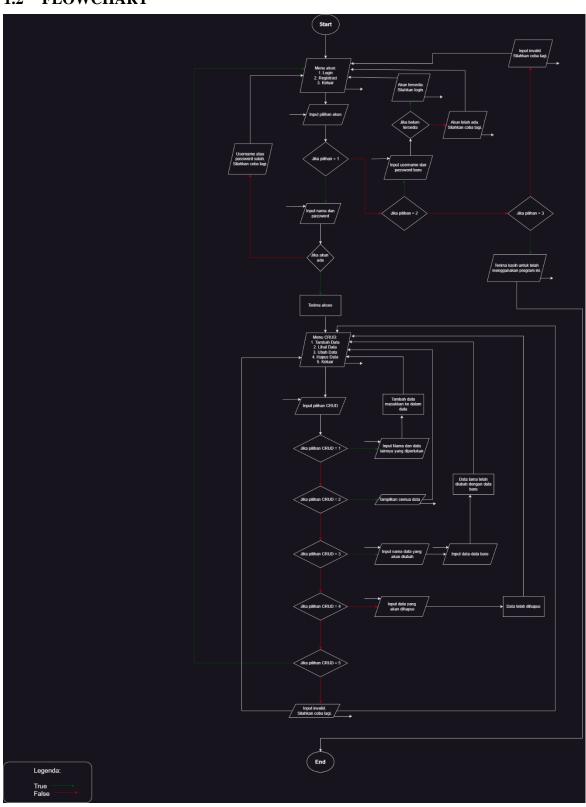
PEMBAHASAN

1.1 LATAR BELAKANG

Sebuah rumah sakit sedang menghitung stok obat mereka secara manual. Akan tetapi, proses tersebut membutuhkan waktu yang sangat lama. Bantulah rumah sakit tersebut dengan menggunakan sebuah program Python!

Dalam soal ini, kita disuruh membuat sebuah program python untuk membantu mereka memantau stok obat yang sedang tersedia. Kita akan membuat program CRUD (Create, Read, Update, and Delete) untuk membantu mereka disertai dengan Flowchart gambarannya. Kode dan flowchart yang akan kita gunakan sama dengan posttest 7, Akan tetapi, di dalam kode, menu CRUD dan Login telah di optimalkan dengan penggunaan fungsi dan prosedur.

1.2 FLOWCHART



1.3 SCREENSHOT CODINGAN

```
_obatan = {

"Paracetawoi": {"jenis": "Analgesk", "harga": 5000, "stok": 100},

"Amoxicillin": {"jenis": "Antibiolik", "harga": 10000, "stok": 50),

"lbuprofen": {"jenis": "Anti-inflamasi", "harga": 7500, "stok": 200)
                                             ut;
print("n==- Unitar Obst-Obstan ===")
for name, data in obst_obstan.items():
print("Name: (name), Jends: (data['sinds']), Narga: (data['harga']), Stok sisa: (data['stok'])*)
def tambah_obst(nama_obst, jemis_obst, harga_obst, stok_obst):
   global obst_obstan
   if pengema_scharang["role"] == "admin":
        obst_obstan[mam_obst] - ("jemis": jemis_obst, "harga": harga_obst, "stok": stok_obst)
   print("larga_obst_obstan[databablan.")
   print("larga_obst_obstanla")
   print("larga_obst_obstanla")
   print("larga_obst_obst_obstanla")

                                         users[username_reg] = {"password": password_reg, "role": role_reg}
print("Registrasi akun berhasil. Silahkan login.")
def hapas phat():
global dost_phaten
ff penggma.charang["role"] == "amble":
nama.obul - imput("Mousdean Nama Obut yang ingin dihapas: ")
if mas_phot im obut, obutan:
    del obst_phaten[pams_obut]
    penin("Obut dost phaten; didapas.")
    der

else:
print("Obut dost_phaten; despendent tidak ditemukan.")
else:
print("Tunya ambin yang dapat menghapun data ohat.")
while True:
while fase_login:
print(\text{Visual Notion Pendatasn DNot-Dnotain Rumah Sakit +++*)
print(\text{Visual Notion} \text{Pendatasn DNot-Dnotain Rumah Sakit +++**)
print(\text{Visual Notion} \text{Pendatasn DNotain Rumah Sakit +++**)
print(\text{Visual Notain Pendatasn DNotain Rumah Sakit +++**)
print(\text{Visual Notain Pendatasn DNotain Rumah Sakit +++***)
print(\text{Visual Notain Pendatasn DNotain Rumah Sakit ++***)
print(\text{Visual Notain Pendatasn DNotain Pendatasn
```