LAPORAN PRAKTIKUM ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN DASAR POSTTEST VII



Informatika C1'24 Ahmad Habibi 2409106104

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
UNIVERSITAS MULAWARMAN
SAMARINDA
2024

PEMBAHASAN

1.1 LATAR BELAKANG

Informatika dalah bidang ilmu yang membahas teknologi serta perkembangannya, salah satu bentuk perkembangan teknologi adalah Bahasa pemrograman. Dalam hal ini yang akan dibahs secara rinci adalah Bahasa pemrograman python bagi pemula. Pada Post test 7 kali ini mahasiswa prakrikum C1 diberikan tugas dan Latihan barupa suatu program kecil yang mampu untuk di create(C), read(R), update(U), dan delete(D) atau biasa disebut CRUD

Adapun jenis soal yang dibahas pada post test kali ini adalah sebagai berikut:

INSTRUKSI:

Lanjutkan program yang telah kalian buat pada Posttest 6, dengan ketentuan sebagai berikut:

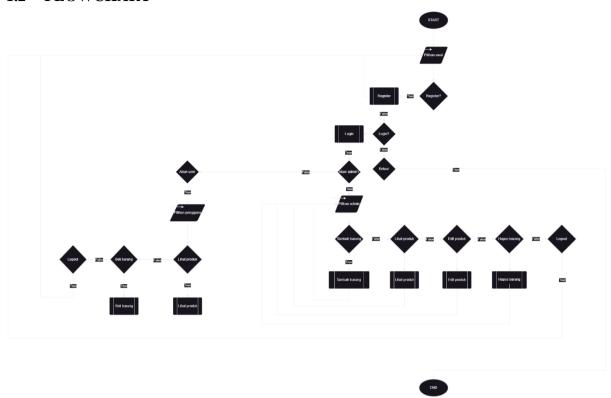
- Buat 3 fungsi dengan dan tanpa parameter
- Buat 2 prosedur
- Gunakan minimal 3 variable global dan 5 variable lokal

Buat juga flowchart dari program yang kalian buat

Point +:

- Menggunakan fungsi rekursif
- Error Handling

1.2 FLOWCHART



1.3 SCREENSHOT CODINGAN

```
]

def register/cenggora, username baru, password baru, piliban,skun):
if usernam_laru, in panggona:
print( Username succh tercolter, sizakan login atau gundkan username izini\n')
=[tar]
                                         print( locarine code treatile, sizzen logi step present usarrene zinite)

*lor

*print( printe code treatile, sizzen logi step present usarrene zinite)

*print( printe ber) = { (resport) : printe deru, 'role': 'sommen')

print( printe code = '2':

der link_brown_company.indexnit/s
int link_brown_company.indexnit/s
int index (almorte/s);
index (almorte/s);
in_ide = intriname_almort()
                                 return burner

amm.colt - innut("returner rems serve")

stor.colt - innut("returner rems serve")

stor.colt - innut("returner rems serve")

if not tool.colt.cold()() or not here; not total

if not tool.colt.cold()() or not here; not total

return burner

store burner

                                                                                            pitthan_gaste = (spec(CTINI Nous ')

if pitthan_gaste = 1:

carrier = vasses transit branchizerong

clif pitthan_gaste in '2';

the _barreq(carrier)

id_deli = int('Creackon III issueng yang akan diselit: ')

karrar = onto branchizerong, id onto

lif pitthan_gaste = 0:

particle = 0:

print('topod bermaillum')

print('topod bermaillum')

print('topod bermaillum')

print('topod bermaillum')

print('topod bermaillum')

print('topod bermaillum')
                         | In the property of the control of
```

Selamat Datang di Toko Piala	
1. Register	
2. Login	
3. Keluar	
Pilih Menu: 1	
Masukkan username baru: habibi	
Masukkan password baru: habibiganteng	
Pilih akun	
1. Untuk akun pengguna	
2. Untuk admin: 2	
Registrasi admin berhasil!	
====================================	
1. Register	
2. Login	
3. Keluar	
<u>-</u>	
Pilih Menu:	

```
| 10: 1, Nama: Beras, Stok: 100, Harga: 50000 |
| 10: 2, Nama: Miryak Goreng, Stok: 50, Harga: 20000 |
| 10: 3, Nama: Golal, Stok: 7: 91 prigs: 15000 |
| 10: 4, Nama: Golal, Stok: 7: 91 prigs: 15000 |
| 10: 4, Nama: Golal, Stok: 900, Harga: 55000 |
| 10: 4, Nama: Golal, Stok: 900, Harga: 55000 |
| 10: 4, Nama: Golal, Stok: 900, Harga: 55000 |
| 10: 4, Nama: Golal, Stok: 900, Harga: 55000 |
| 10: 4, Nama: Golal, Stok: 900, Harga: 55000 |
| 10: 4, Nama: Golal, Stok: 900, Harga: 55000 |
| 10: 4, Nama: Golal, Stok: 900, Harga: 55000 |
| 10: 4, Nama: Golal, Stok: 900, Harga: 55000 |
| 10: 4, Nama: Golal, Stok: 900, Harga: 55000 |
| 10: 4, Nama: Golal, Stok: 900, Harga: 55000 |
| 10: 4, Nama: Golal, Stok: 900, Harga: 55000 |
| 10: 4, Nama: Golal, Stok: 900, Harga: 55000 |
| 10: 4, Nama: Golal, Stok: 900, Harga: 55000 |
| 10: 4, Nama: Golal, Stok: 900, Harga: 55000 |
| 10: 4, Nama: Golal, Stok: 900, Harga: 55000 |
| 10: 4, Nama: Golal, Stok: 900, Harga: 55000 |
| 10: 4, Nama: Golal, Stok: 900, Harga: 55000 |
| 10: 4, Nama: Golal, Stok: 900, Harga: 55000 |
| 10: 4, Nama: Golal, Stok: 900, Harga: 55000 |
| 10: 4, Nama: Golal, Stok: 900, Harga: 55000 |
| 10: 4, Nama: Golal, Stok: 900, Harga: 55000 |
| 10: 4, Nama: Golal, Stok: 900, Harga: 55000 |
| 10: 4, Nama: Golal, Stok: 900, Harga: 55000 |
| 10: 4, Nama: Golal, Stok: 900, Harga: 55000 |
| 10: 4, Nama: Golal, Stok: 900, Harga: 55000 |
| 10: 4, Nama: Golal, Stok: 900, Harga: 55000 |
| 10: 4, Nama: Golal, Stok: 900, Harga: 55000 |
| 10: 4, Nama: Golal, Stok: 900, Harga: 55000 |
| 10: 4, Nama: Golal, Stok: 900, Harga: 55000 |
| 10: 4, Nama: Golal, Stok: 900, Harga: 55000 |
| 10: 4, Nama: Golal, Stok: 900, Harga: 55000 |
| 10: 4, Nama: Golal, Stok: 900, Harga: 55000 |
| 10: 4, Nama: Golal, Stok: 900, Harga: 55000 |
| 10: 4, Nama: Golal, Stok: 900, Harga: 55000 |
| 10: 4, Nama: Golal, Stok: 900, Harga: 55000 |
| 10: 4, Nama: Golal, Stok: 900, Harga: 55000 |
| 10: 4, Nama: Golal, Stok: 900, Harga: 55000 |
| 10: 4, Nama: Golal, Stok: 900, Harga: 55000 |
| 10: 4, Nama: Golal,
```



II.	- 11
====================================	
1. Register	
2. Login 3. Keluar	
Pilih Menu: 1	
Masukkan username baru: ahmad	
Masukkan password baru: ahmad1 Pilih akun	
1. Untuk akun pengguna	
2. Untuk admin: 1	
Registrasi pengguna berhasil!	
	111
Selamat Datang di Toko Piala	
1. Register	
2. Login 3. Keluar	
3. Ketuar	
Pilih Menu: 2	
Masukkan username: ahmad	
Masukkan password: ahmad1	
Login berhasil sebagai ahmad (pengguna)	
Menu Pengguna:	
 Lihat Barang Beli Barang 	
3. Logout	
Pilih Menu: 1	
Daftar Barang:	
ID: 1, Nama: Beras, Stok: 100, Harga: 50000 ID: 2, Nama: Minyak Goreng, Stok: 50, Harga: 30000	
ID: 4, Nama: cabai, Stok: 900, Harga: 35000	
Menu Pengguna:	
 Lihat Barang Beli Barang 	
3. Logout	
·	
Daftar Barang:	
TD: 1 Nama: Bonac Stok: 100 Hanga: 50000	