

**LAPORAN PRAKTIKUM**  
**ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN DASAR**  
**POSTTEST 7**



**Informatika A2'24**  
**Rangga Aditya**  
**Rahman**  
**2409106044**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA**  
**UNIVERSITAS MULAWARMAN**  
**SAMARINDA**  
**2024**

## PEMBAHASAN

### 1.1 LATAR BELAKANG

Berikut Tugas Pada Posttest 7:

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

CATATAN!

List tema kalian di link spreadsheet ini

: <https://docs.google.com/spreadsheets/d/15E142lddozl9QvCo9u7MMw0FvQv9plWmUoRSNGQfOYQ/edit?usp=sharing>

Jadi melanjutkan codingan dengan mengubah codingan menggunakan def, dengan tambahan menggunakan global yaitu digunakan untuk mendeklarasikan bahwa variabel yang disebutkan dalam fungsi adalah variabel yang didefinisikan di ruang lingkup variabel global (diluar fungsi)

[illegible]



Output Dari Codingan Tersebut Adalah

- Sisi Admin

```
===== Admin / Pengguna =====
Selamat Datang Di Daftar Menu Resep Makanan
Kamu Disini Sebagai Apa
(admin/pengguna/keluar) : admin
Masukkan Password : admin123

===== PANEL ADMIN =====
1. Tambah Resep
2. Tampilkan Resep
3. Ubah Isi Resep
4. Hapus Resep
5. Keluar
=====

pilihan : 1
Judul Resep: nasi
Buatlah Step Resep Sesuai Yang Diinginkan. Ketik [berhenti] Untuk Berhenti
Masukkan Step Ke - 1
goreng
Masukkan Step Ke - 2
berhenti

===== PANEL ADMIN =====
1. Tambah Resep
2. Tampilkan Resep
3. Ubah Isi Resep
4. Hapus Resep
5. Keluar
=====

pilihan : 2

Resep nasi Adalah:
Step 1: goreng
```

```
===== PANEL ADMIN =====
1. Tambah Resep
2. Tampilkan Resep
3. Ubah Isi Resep
4. Hapus Resep
5. Keluar
=====

pilihan : 3
1. nasi
Pilih Nomor Resep Yang Ingin Diubah : 1
Mengubah resep: nasi
Buatlah Step Resep Sesuai Yang Diinginkan. Ketik [berhenti] Untuk Berhenti
Masukkan Step Ke - 1
goreng nasi aja
Masukkan Step Ke - 2
berhenti
Resep Berhasil Diubah!!

===== PANEL ADMIN =====
1. Tambah Resep
2. Tampilkan Resep
3. Ubah Isi Resep
4. Hapus Resep
5. Keluar
=====

pilihan : 2

Resep nasi Adalah:
Step 1: goreng nasi aja
```

```
===== PANEL ADMIN =====
1. Tambah Resep
2. Tampilkan Resep
3. Ubah Isi Resep
4. Hapus Resep
5. Keluar
=====

pilihan : 4
1. nasi
Pilih Resep Berapa Yang Ingin Dihapus1

===== PANEL ADMIN =====
1. Tambah Resep
2. Tampilkan Resep
3. Ubah Isi Resep
4. Hapus Resep
5. Keluar
=====

pilihan : 2
Tidak Ada Resep!!

===== PANEL ADMIN =====
1. Tambah Resep
2. Tampilkan Resep
3. Ubah Isi Resep
4. Hapus Resep
5. Keluar
=====

pilihan : 5

===== Admin / Pengguna =====
Selamat Datang Di Daftar Menu Resep Makanan
Kamu Disini Sebagai Apa
(admin/pengguna/keluar) : keluar
Terimakasih Sudah Mencoba Program Yang Saya Buat
```

- Sisi Pengguna

```
===== Admin / Pengguna =====
Selamat Datang Di Daftar Menu Resep Makanan
Kamu Disini Sebagai Apa
(admin/pengguna/keluar) : pengguna

===== Panel Login / Register =====
Silahkan Memilih Login / Register Akun Pengguna
(login/register/keluar) : register
Buatlah Username : rangga
Buatlah Password : 123
Register Berhasil!!

===== Panel Login / Register =====
Silahkan Memilih Login / Register Akun Pengguna
(login/register/keluar) : login
Masukkan Username : rangga
Masukkan Password : 123
Login Berhasil!!

===== PANEL PENGGUNA =====
rangga Pilihah Apa Yang Ingin Anda Lakukan
1. Tampilkan Resep
2. Keluar
=====

pilihan : 1
Tidak Ada Resep!!

===== PANEL PENGGUNA =====
rangga Pilihah Apa Yang Ingin Anda Lakukan
1. Tampilkan Resep
2. Keluar
=====

pilihan : 2

===== Panel Login / Register =====
Silahkan Memilih Login / Register Akun Pengguna
(login/register/keluar) : kelua

===== Panel Login / Register =====
Silahkan Memilih Login / Register Akun Pengguna
(login/register/keluar) : keluar

===== Admin / Pengguna =====
Selamat Datang Di Daftar Menu Resep Makanan
Kamu Disini Sebagai Apa
(admin/pengguna/keluar) : keluar
Terimakasih Sudah Mencoba Program Yang Saya Buat
```