

LAPORAN PRAKTIKUM
ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN DASAR
POSTTEST 5



Informatika A2'24
Dimas Elang Satria
2409106027

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
UNIVERSITAS MULAWARMAN
SAMARINDA
2024

PEMBAHASAN

1.1 LATAR BELAKANG

INSTRUKSI:

Buatlah program dengan ketentuan berikut :

Bisa melakukan operasi Create, Read, Update, dan Delete (CRUD) menggunakan List atau Tuple

Poin (+):

- Multiuser (admin dan pengguna biasa)
- Error Handling
- Dapat Melakukan Register
- Menggunakan Nested List

Buat juga flowchart dari program yang kalian buat

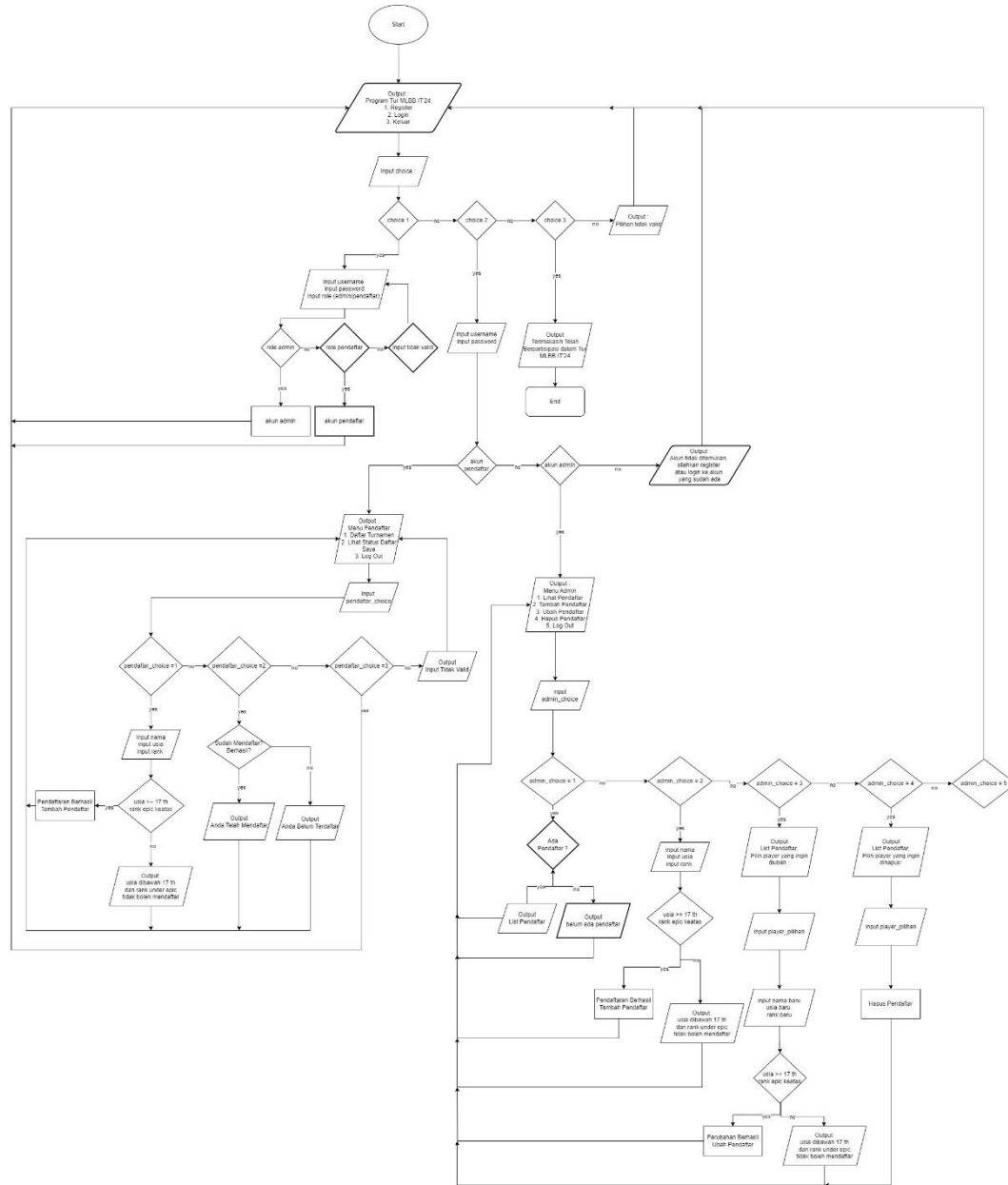
CATATAN!

Tema tidak boleh sama dengan yang lain (Tema yang dilarang: Mahasiswa, Akademik, Tindak Kriminal, dan Pornografi)

List tema kalian di link spreadsheet ini :

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

Berikut penyelesaian perhitungan dengan metode grafik flowchart pada draw.io



1.3 SCREENSHOT CODINGAN

Adapun penyelesaian perhitungan dengan bahasa Phyton pada Visual Studio Code sebagai berikut.

```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

PS C:\Users\ASUS> & C:\Users\ASUS\AppData\Local\Programs\Python\Python38-64\python.exe Post-Test/Post-Test-5/240910602/DimasLangSatria_A2/24_post

=== Program Turnamen MLBB ===
1. Register
2. Login
3. Keluar
Pilih menu: 1
Masukkan username baru: dimas
Masukkan password baru: 0897
Masukkan role (admin/pendaftar): admin
Pegguna dimas berhasil didaftarkan.

=== Program Turnamen MLBB ===
1. Register
2. Login
3. Keluar
Pilih menu: 2
Username: dimas
Password: 0897
Login gagal, username atau password salah.

=== Program Turnamen MLBB ===
1. Register
2. Login
3. Keluar
Pilih menu: 2
Username: dimas
Password: 0897
Selamat datang, dimas!

=== Menu Admin ===
1. Lihat Pendaftar
2. Tambah Pendaftar
3. Ubah Pendaftar
4. Hapus Pendaftar
5. Logout
Pilih menu: 1

4. Hapus Pendaftar
5. Logout
Pilih menu: 1
Belum ada pendaftar.

=== Menu Admin ===
1. Lihat Pendaftar
2. Tambah Pendaftar
3. Ubah Pendaftar
4. Hapus Pendaftar
5. Logout
Pilih menu: 2
Masukkan nama: melchi
Masukkan usia: 19
Masukkan rank (Warrior, Elite, Master, Grandmaster, Epic, Legend, Mythic): Mythic
Pendaftar melchi berhasil ditambahkan.

=== Menu Admin ===
1. Lihat Pendaftar
2. Tambah Pendaftar
3. Ubah Pendaftar
4. Hapus Pendaftar
5. Logout
Pilih menu: 2
Masukkan nama: reja
Masukkan usia: 12
Masukkan rank (Warrior, Elite, Master, Grandmaster, Epic, Legend, Mythic): mythic
Pendaftar di bawah 17 tahun tidak diizinkan.

=== Menu Admin ===
1. Lihat Pendaftar
2. Tambah Pendaftar
3. Ubah Pendaftar
4. Hapus Pendaftar
5. Logout
Pilih menu: 1

Player ke-1
NAMA : melchi
USIA : 19
RANK : Mythic

```

```

Pilih menu: 3

Pilih data player ke-x untuk diubah

Player ke-1
NAMA : melchi
USIA : 19
RANK : Mythic
Pilih player ke-berapa yang ingin diubah (ketik 0 jika tidak ada): 1
Pegubah data pendaftar: melchi
Masukkan nama baru: Eki
Masukkan usia : 12
player diubah 17 tahun tidak boleh mendaftar
Masukkan nama baru: Eki
Masukkan usia : 18
Masukkan rank baru (Warrior, Elite, Master, Grandmaster, Epic, Legend, Mythic): epic
Data pendaftar berhasil diubah.
Pilih player ke-berapa yang ingin diubah (ketik 0 jika tidak ada): 0

=== Menu Admin ===
1. Lihat Pendaftar
2. Tambah Pendaftar
3. Ubah Pendaftar
4. Hapus Pendaftar
5. Logout
Pilih menu: 1

Player ke-1
NAMA : Eki
USIA : 18
RANK : Epic

=== Menu Admin ===
1. Lihat Pendaftar
2. Tambah Pendaftar
3. Ubah Pendaftar
4. Hapus Pendaftar
5. Logout
Pilih menu: 4
3. Menu: Eki, Usia 18, Rank: Epic
Pilih nomor pendaftar yang ingin dihapus: 1
Pendaftar berhasil dihapus.

=== Menu Admin ===
1. Lihat Pendaftar
2. Tambah Pendaftar
3. Ubah Pendaftar
4. Hapus Pendaftar
5. Logout
Pilih menu: 1
Belum ada pendaftar.

=== Menu Admin ===
1. Lihat Pendaftar
2. Tambah Pendaftar
3. Ubah Pendaftar
4. Hapus Pendaftar
5. Logout
Pilih menu: 1

=== Program Turnamen MLBB ===
1. Register
2. Login
3. Keluar
Pilih menu: 1
Masukkan username baru: dim
Masukkan password baru: 678
Masukkan role (admin/pendaftar): pendaftar
Pengguna dim berhasil didaftarkan.

=== Program Turnamen MLBB ===
1. Register
2. Login
3. Keluar
Pilih menu: 2
Username: dim
Password: 678
Selamat datang, dim!

=== Menu Pendaftar ===
1. Daftar Turnamen
2. Lihat Pendaftaran Saya
3. Logout
Pilih menu: 2
Anda belum mendaftar turnamen.

=== Menu Pendaftar ===
1. Daftar Turnamen
2. Lihat Pendaftaran Saya
3. Logout
Pilih menu: 1
Masukkan nama: Dimase
Masukkan usia: 12
Masukkan rank (Warrior, Elite, Master, Grandmaster, Epic, Legend, Mythic): epic

```

```

=== Program Turnamen MLBB ===
1. Register
2. Login
3. Keluar
Pilih menu: 1
Masukkan username baru: dim
Masukkan password baru: 678
Masukkan role (admin/pendaftar): pendaftar
Pengguna dim berhasil didaftarkan.

=== Program Turnamen MLBB ===
1. Register
2. Login
3. Keluar
Pilih menu: 2
Username: dim
Password: 678
Selamat datang, dim!

=== Menu Pendaftar ===
1. Daftar Turnamen
2. Lihat Pendaftaran Saya
3. Logout
Pilih menu: 2
Anda belum mendaftar turnamen.

=== Menu Pendaftar ===
1. Daftar Turnamen
2. Lihat Pendaftaran Saya
3. Logout
Pilih menu: 1
Masukkan nama: Dimase
Masukkan usia: 12
Masukkan rank (Warrior, Elite, Master, Grandmaster, Epic, Legend, Mythic): epic
Pendaftar di bawah 17 tahun tidak diizinkan.

=== Menu Pendaftar ===
1. Daftar Turnamen
2. Lihat Pendaftaran Saya
3. Logout
Pilih menu: 2
Anda belum mendaftar turnamen.

=== Menu Pendaftar ===
1. Daftar Turnamen
2. Lihat Pendaftaran Saya
3. Logout
Pilih menu: 1
Masukkan nama: dimase
Masukkan usia: 18
Masukkan rank (Warrior, Elite, Master, Grandmaster, Epic, Legend, Mythic): warrior
Rank di bawah Epic tidak diizinkan mendaftar.

=== Menu Pendaftar ===
1. Daftar Turnamen
2. Lihat Pendaftaran Saya
3. Logout
Pilih menu: 2
Anda belum mendaftar turnamen.

```

```

=== Menu Pendaftar ===
1. Daftar Turnamen
2. Lihat Pendaftaran Saya
3. Logout
Pilih menu: 1
Masukkan nama: Dimase
Masukkan usia: 19
Masukkan rank (Warrior, Elite, Master, Grandmaster, Epic, Legend, Mythic): legend
Pendaftar Dimase berhasil ditambahkan.

=== Menu Pendaftar ===
1. Daftar Turnamen
2. Lihat Pendaftaran Saya
3. Logout
Pilih menu: 5

=== Menu Pendaftar ===
1. Daftar Turnamen
2. Lihat Pendaftaran Saya
3. Logout
Pilih menu: 3

=== Program Turnamen MLBB ===
1. Register
2. Login
3. Keluar
Pilih menu: 3
Terimakasih telah berpartisipasi dalam Turnamen kami
PS C:\Users\VASUS>

```