

LAPORAN PRAKTIKUM
ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN DASAR
POSTTEST V



Informatika A2'24
Raffi Zidane Wahyudin
2409106037

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
UNIVERSITAS MULAWARMAN
SAMARINDA
2024

PEMBAHASAN

1.1 LATAR BELAKANG

Pada posttest kali ini terdapat soal yaitu

Buatlah program dengan ketentuan berikut :

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

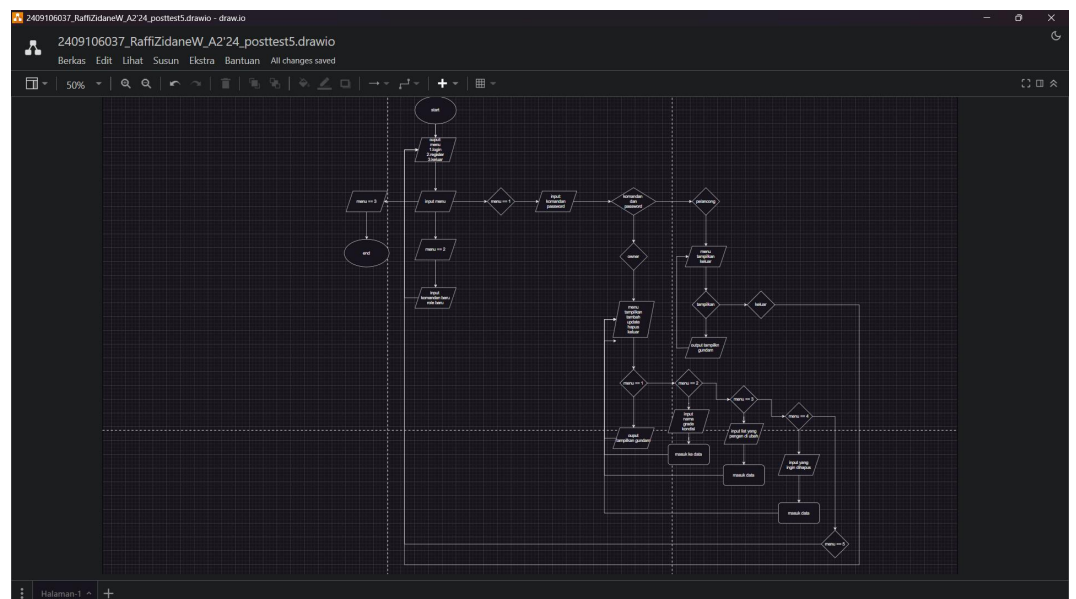
Poin (+):

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

Buat juga flowchart dari program yang kalian buat

Dengan ketentuan tema tergantung praktikan dan tidak boleh sama antar praktikan,tema yang saya ambil sendiri ialah list data koleksi gundam,yang mana saya memilihnya karna murni kesukaan saya pada gundam atau lebih tepatnya gunpla,gundam minipla

1.2 FLOWCHART




```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

Pilih menu: 2
Masukkan nama gundam: double x
Masukkan grade: rg
Masukkan kondisi: mib
gundam double x berhasil ditambahkan dalam koleksi.

=====
[SELAMAT DATANG KPMWDM,silahkan pilih menu dulu]=
|= 1.tampilkan data list koleksi.
|= 2.tambah data list koleksi.
|= 3.update data koleksi.
|= 4.hapus data koleksi.
|= 5.keluar dari data koleksi.
|=
|= "Building and battling Gunpla is merely a hobby."
|= Unlike the Mobile Suit Gundam story
|= we're not in a state of war and we don't have to
|= put our lives on the line it's just played
|= for pleasure You're absolutely right.
|= But... No
|= for that very reason people can be enthralled
|= by Gunpla and Gunpla Battle."
|= -Mr.Bal Gundam Build Fighters episode 6
=====

Pilih menu: 1
1. freedom - grade: hg - kondisi: dirakit
2. 00 shia qant - grade: hg - kondisi: dirakit
3. dynames huang zhong - grade: sd - kondisi: dirakit
4. gundam x - grade: mg - kondisi: mib
5. double x - grade: rg - kondisi: mib

=====
[SELAMAT DATANG KPMWDM,silahkan pilih menu dulu]=
|= 1.tampilkan data list koleksi.
```

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

\
selamat datang komandan apakah ingin melihat koleksi jidan?
(coba untuk login atau register apakah komandan ingin
menambahkan koleksi atau hanya lihat list
=====
1. login
2. register
3. keluar
=====

Pilih menu login: 2
Masukkan username baru: r
Masukkan password baru: r
Masukkan role (admin/pelancong): pelancong
Pengguna r berhasil didaftarkan.
Pilihan tidak valid. silakan coba lagi.
Pilih menu login: 1
komandan: r
Password: r
Selamat datang, komandan r!

=====
[SELAMAT DATANG KPMWDM,
|=silahkan pilih menu pelancong dulu
|= 1.tampilkan list koleksi.
|= 2.keluar dari list koleksi
|=hentikan menu lainnya masi dalam pengembangan
|=

Pilih menu: 1
1. freedom - grade: hg - kondisi: dirakit
2. 00 shia qant - grade: hg - kondisi: dirakit
3. dynames huang zhong - grade: sd - kondisi: dirakit
4. gundam x - grade: mg - kondisi: mib

=====
[SELAMAT DATANG KPMWDM,
|=silahkan pilih menu pelancong dulu
|= 1.tampilkan list koleksi.
|= 2.keluar dari list koleksi
|=hentikan menu lainnya masi dalam pengembangan
|=
```