

LAPORAN PRAKTIKUM
ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN DASAR
POSTTEST 7



Informatika A'24
ZULFIKAR ARYAWINATA
2409106020

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
UNIVERSITAS MULAWARMAN
SAMARINDA
2024

PEMBAHASAN

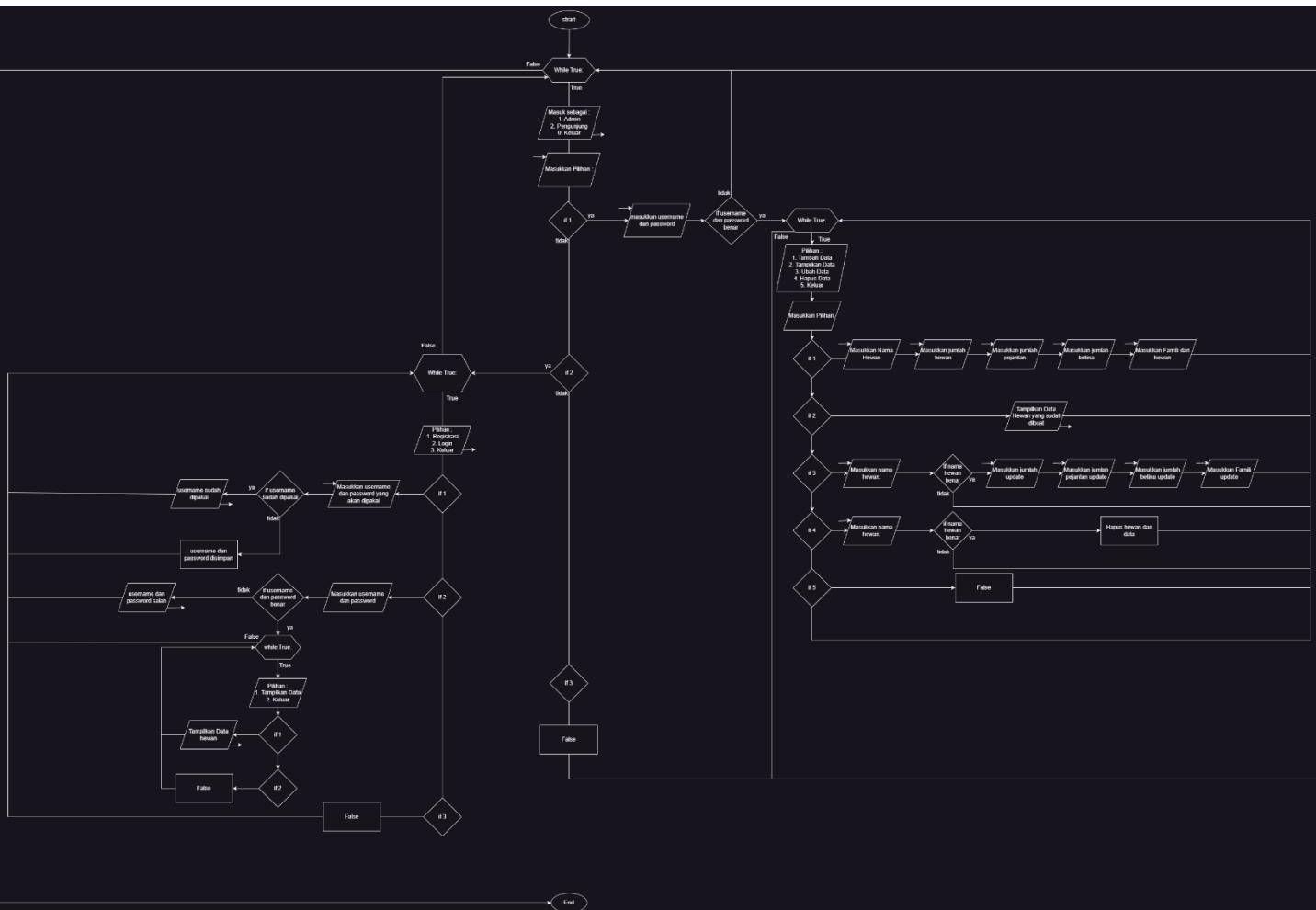
1.1 LATAR BELAKANG

Membuat program yang dapat melakukan operasi Create, Read, Update, dan Delete (CRUD) menggunakan dictionary dan memanfaatkan fitur def (Fungsi dan Prosedur). Dimana program yang dibuat di sini adalah Program Pendataan Hewan Di Kebun Binatang. Pertama-tama membuat fungsi dan prosedur terlebih dahulu kemudian fungsi dan prosedur tersebut dipanggil dalam program Sistem Pendataan Hewan.

Untuk masuk ke dalam program ini dapat dilakukan dengan 2 cara, yaitu yang pertama sebagai admin, dan yang kedua sebagai user/pengguna. Dalam program ini, hanya admin yang dapat mengubah list dari hewan-hewan yang ada, seperti membuat list, menampilkan list, memperbarui data list, dan menghapus data dari list. Sedangkan user/pengguna hanya dapat menampilkan list yang telah disediakan.

Akun admin (username dan password) yang dapat digunakan untuk masuk ke program sudah ditentukan oleh program. Sedangkan, akun user/pengguna (username dan password) harus melakukan registrasi terlebih dahulu agar dapat dimasukkan sistem ke dalam list pengguna, setelah itu user/pengguna baru dapat login ke dalam program. Username yang sudah dipakai oleh user/pengguna sebelumnya, tidak bisa digunakan untuk registrasi lagi. Sehingga semua username pengguna berbeda-beda satu sama lain.

1.2 FLOWCHART



1.3 OUTPUT PROGRAM

[illegible]

- 2. Tampilkan Data Hewan
- 3. Ubah Data Hewan
- 4. Hapus Data
- 5. Keluar

Masukkan Pilihan : 5

=====
|===MASUK SEBAGAI : ===|

- 1. Admin
- 2. Pengunjung
- 0. Keluar

Masukkan Pilihan : 2

- 1. Register
(jika anda belum memiliki akun/membuat akun baru)
- 2. Login
(jika sudah memiliki akun)
- 3. Keluar

Pilihan : 1

Masukkan username yang ingin anda gunakan : mamang
Masukkan password yang ingin anda gunakan : garox

- 1. Register
(jika anda belum memiliki akun/membuat akun baru)
- 2. Login
(jika sudah memiliki akun)
- 3. Keluar

Pilihan : 1

Masukkan username yang ingin anda gunakan : mamang
Masukkan password yang ingin anda gunakan : garox

- 1. Register
(jika anda belum memiliki akun/membuat akun baru)
- 2. Login
(jika sudah memiliki akun)
- 3. Keluar

Pilihan : 2

username : mamang
password : garox

SELAMAT DATANG DI SISTEM PENDATAAN HEWAN DI KEBUN JUR-ASYIK

- 1. Tampilkan Daftar Data Hewan
- 2. Keluar

Masukkan Pilihan : 1

DAFTAR HEWAN YANG ADA DI KEBUN JUR-ASYIK

Harimau Sumatera
Jumlah Total : 7 ekor
Jumlah Pejantan : 2 ekor
Jumlah Betina : 5 ekor
Famili : Felidae

Badak Sumatera
Jumlah Total : 4 ekor
Jumlah Pejantan : 2 ekor
Jumlah Betina : 2 ekor
Famili : Rhinocerotidae