

LAPORAN PRAKTIKUM
ALGORITMA PEMROGRAMAN DASAR
POSTTEST 6



Informatika C2'2024

Nazla Salsabila

2409106108

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
UNIVERSITAS MULAWARMAN
SAMARINDA
2024

PEMBAHASAN

1.1 LATAR BELAKANG

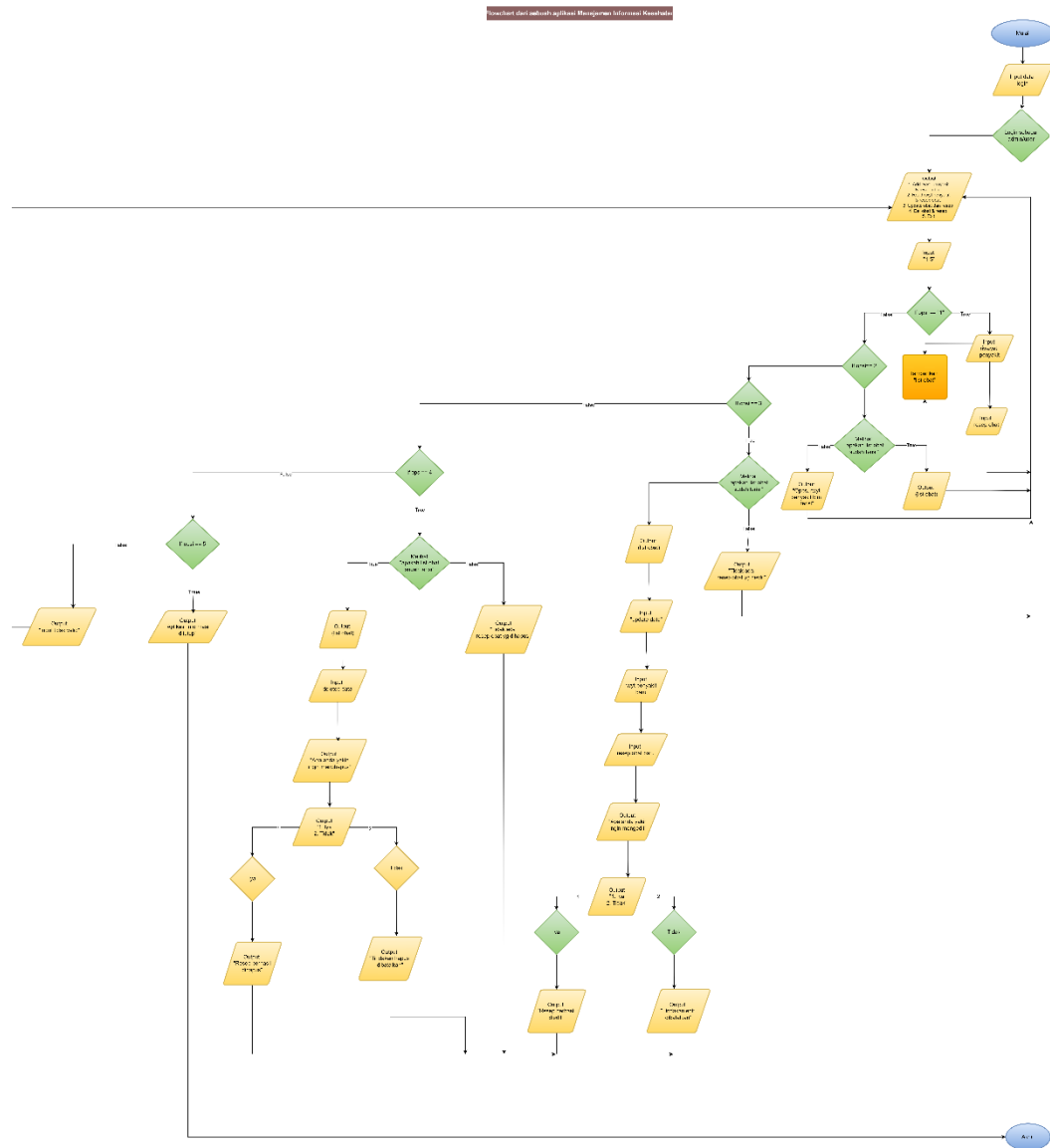
Program yang dibuat pada posttest ke-enam ini yaitu mengubah program CRUD menjadi Dictionary

1. Registrasi Akun: Pengguna baru bisa mendaftarkan akun dengan memasukkan nama pengguna (*username*) dan kata sandi (*password*). Sistem akan memeriksa apakah nama pengguna sudah terdaftar sebelumnya atau tidak.
2. Login: Setelah registrasi, pengguna dapat login dengan memasukkan nama pengguna dan kata sandi yang benar. Jika berhasil, pengguna bisa mengakses fitur untuk mengelola riwayat penyakit dan resep obat.
3. Manajemen Kesehatan: Setelah berhasil login, pengguna dapat memilih beberapa opsi
4. Tambah riwayat penyakit dan resep obat: Pengguna dapat menambahkan riwayat penyakit baru beserta resep obat yang diberikan.
5. Lihat riwayat penyakit dan resep obat: Menampilkan semua data riwayat penyakit dan resep obat yang sudah tersimpan.
6. Edit riwayat penyakit dan resep obat: Pengguna dapat mengedit riwayat penyakit dan resep obat yang ada dan dapat melihat sesudah dan sebelum
7. Hapus riwayat penyakit dan resep obat: Menghapus riwayat penyakit serta resep obat yang sudah ada di daftar.
8. Exit: Pengguna dapat keluar dari aplikasi kapan saja dengan memilih opsi exit, baik dari menu login maupun dari manajemen data.

Penjelasan Alur Program:

1. Program dimulai dengan menyapa pengguna dan memberikan opsi untuk mendaftar akun, login, atau keluar dari aplikasi.
2. Jika pengguna memilih untuk mendaftar akun, program akan meminta mereka untuk memasukkan nama pengguna dan *password*.
3. Saat login, jika nama pengguna dan *password* cocok dengan data yang terdaftar, pengguna akan diberi akses ke sistem manajemen kesehatan.
4. Di dalam manajemen kesehatan, pengguna dapat menambah, melihat, mengedit, atau menghapus data terkait riwayat penyakit dan resep obat.
5. Pengguna bisa keluar dari sistem kapan saja dengan memilih opsi yang sesuai.

1.2 FLOWCHART



1.3 CODINGAN

[illegible]

```

posttest_0 (2402100104_informasi_kesehatan_12_24-posttest0.py)
Hallo! Selamat datang di aplikasi manajemen informasi kesehatan
Pada aplikasi ini pasien diminta untuk memberikan keterangan riwayat penyakit sebelumnya dan memasukkan resep obat
Silahkan pilih 'Daftar akun' jika anda belum membuat akun, dan jika sudah memiliki akun silahkan pencet 'Login'
1. Daftar akun!
2. Silahkan Login!
3. Exit
-----
Silahkan pilih opsi di atas: 1

Hallo pengguna baru! Ayo buat akun anda terlebih dahulu ya
Username: lili
Password: 123
Akun anda berhasil terdaftar dengan ID: lili

Silahkan pilih 'Daftar akun' jika anda belum membuat akun, dan jika sudah memiliki akun silahkan pencet 'Login'
1. Daftar akun!
2. Silahkan Login!
3. Exit
-----
Silahkan pilih opsi di atas: 2

Hallo! Silahkan Login terlebih dahulu ya!
Username: lili
Password: 123

Selamat datang lili!
-----Silahkan pilih yang ingin anda lakukan!-----
1. Tambahkan riwayat penyakit dan resep obat
2. Lihat riwayat penyakit dan resep obat yang ada
3. Edit obat dan resep yang ada
4. Hapus obat dan resep yang ada
5. Exit
-----
Pilih opsi: 1

```

```

Riwayat penyakit: pilek
Resep obat: ibuprofen
Riwayat penyakit dan resep obat anda sudah disimpan!

-----Silahkan pilih yang ingin anda lakukan!-----
1. Tambahkan riwayat penyakit dan resep obat
2. Lihat riwayat penyakit dan resep obat yang ada
3. Edit obat dan resep yang ada
4. Hapus obat dan resep yang ada
5. Exit
-----
Pilih opsi: 2

1. Riwayat Penyakit: Maag, Resep Obat: Promaag
2. Riwayat Penyakit: Asma, Resep Obat: Astharol
3. Riwayat Penyakit: Diare, Resep Obat: Entrostop
4. Riwayat Penyakit: Ambeien, Resep Obat: Ambeven
5. Riwayat Penyakit: pilek, Resep Obat: ibuprofen

-----Silahkan pilih yang ingin anda lakukan!-----
1. Tambahkan riwayat penyakit dan resep obat
2. Lihat riwayat penyakit dan resep obat yang ada
3. Edit obat dan resep yang ada
4. Hapus obat dan resep yang ada
5. Exit
-----
Pilih opsi: 3

1. Riwayat Penyakit: Maag, Resep Obat: Promaag
2. Riwayat Penyakit: Asma, Resep Obat: Astharol
3. Riwayat Penyakit: Diare, Resep Obat: Entrostop
4. Riwayat Penyakit: Ambeien, Resep Obat: Ambeven
5. Riwayat Penyakit: pilek, Resep Obat: ibuprofen

```

```

Resep obat nomor berapa yang ingin anda edit: 4
Masukkan riwayat penyakit terbaru: demam
Masukkan obat dan resep terbaru: panadol
Apa anda yakin ingin mengedit resep obat?
1. Iya
2. Tidak
Pilih opsi: 1
Resep obat yang anda pilih sudah di edit ya!

Sebelum: Riwayat Penyakit: Ambeien, Resep Obat: Ambeven

Sesudah: Riwayat Penyakit: demam, Resep Obat: panadol

-----Silahkan pilih yang ingin anda lakukan!-----
1. Tambahkan riwayat penyakit dan resep obat
2. Lihat riwayat penyakit dan resep obat yang ada
3. Edit obat dan resep yang ada
4. Hapus obat dan resep yang ada
5. Exit

-----
Pilih opsi: 2

1. Riwayat Penyakit: Maag, Resep Obat: Promaag
2. Riwayat Penyakit: Asma, Resep Obat: Astharol
3. Riwayat Penyakit: Diare, Resep Obat: Entrostop
4. Riwayat Penyakit: demam, Resep Obat: panadol
5. Riwayat Penyakit: pilek, Resep Obat: ibuprofen

-----Silahkan pilih yang ingin anda lakukan!-----
1. Tambahkan riwayat penyakit dan resep obat
2. Lihat riwayat penyakit dan resep obat yang ada
3. Edit obat dan resep yang ada
4. Hapus obat dan resep yang ada

```

```

3. Edit obat dan resep yang ada
4. Hapus obat dan resep yang ada
5. Exit

-----
Pilih opsi: 4

1. Riwayat Penyakit: Maag, Resep Obat: Promaag
2. Riwayat Penyakit: Asma, Resep Obat: Astharol
3. Riwayat Penyakit: Diare, Resep Obat: Entrostop
4. Riwayat Penyakit: demam, Resep Obat: panadol
5. Riwayat Penyakit: pilek, Resep Obat: ibuprofen

Resep obat apakah yang ingin dihapus: 3
Apa anda yakin ingin menghapus resep obat ini?
1. Iya
2. Tidak
Pilih: 1
Resep obat yang anda pilih sudah dihapus!

-----Silahkan pilih yang ingin anda lakukan!-----
1. Tambahkan riwayat penyakit dan resep obat
2. Lihat riwayat penyakit dan resep obat yang ada
3. Edit obat dan resep yang ada
4. Hapus obat dan resep yang ada
5. Exit

-----
Pilih opsi: 2

1. Riwayat Penyakit: Maag, Resep Obat: Promaag
2. Riwayat Penyakit: Asma, Resep Obat: Astharol
3. Riwayat Penyakit: demam, Resep Obat: panadol
4. Riwayat Penyakit: pilek, Resep Obat: ibuprofen

-----Silahkan pilih yang ingin anda lakukan!-----
1. Tambahkan riwayat penyakit dan resep obat

```

```
2. Riwayat Penyakit: Asma, Resep Obat: Astharol
3. Riwayat Penyakit: demam, Resep Obat: panadol
4. Riwayat Penyakit: pilek, Resep Obat: ibuprofen

-----Silahkan pilih yang ingin anda lakukan!-----
1. Tambahkan riwayat penyakit dan resep obat
2. Lihat riwayat penyakit dan resep obat yang ada
3. Edit obat dan resep yang ada
4. Hapus obat dan resep yang ada
5. Exit

-----
Pilih opsi: 5

Aplikasi Manajemen Informasi Kesehatan ditutup.

Silahkan pilih 'Daftar akun' jika anda belum membuat akun, dan jika sudah memiliki akun silahkan pencet 'Login'
1. Daftar akun!
2. Silahkan Login!
3. Exit

-----
Silahkan pilih opsi di atas: 3

Apakah anda yakin ingin keluar dari aplikasi ini?
1. Iya
2. Tidak
Input pilihan: 1

Terimakasih sudah menggunakan aplikasi ini, semoga cepat sembuh dan segera pulih ya!
PS C:\2409106108_NazlaSalsabila_C2'24\Praktikum-APD\Posttest\posttest-6> []
```