

LAPORAN PRAKTIKUM
ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN DASAR
POSTTEST 7



Informatika A1'24
Ken Bilqis Nuraini
2409106015

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
UNIVERSITAS MULAWARMAN
SAMARINDA
2024

PEMBAHASAN

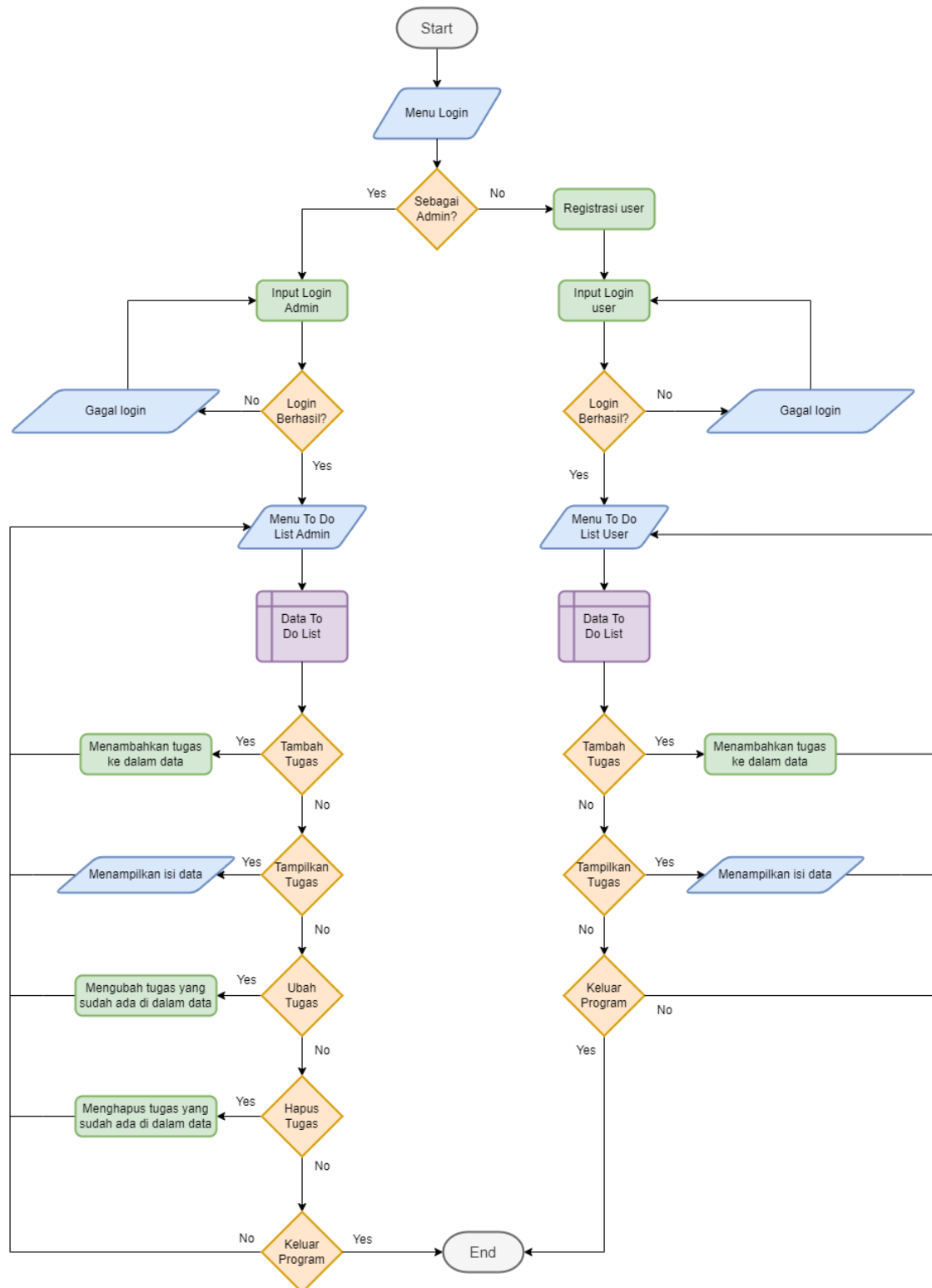
1.1 LATAR BELAKANG

Membuat flowchart dan program To Do List sederhana dengan metode CRUD menggunakan bahasa pemrograman python, untuk posttest 7 ini menggunakan tipe data *dictionary* untuk menyimpan data dan menggunakan fungsi dan prosedur. CRUD merupakan singkatan dari Create (Membuat), Read (Membaca), Update (Memperbarui), dan Delete (Menghapus). Didalam program terdapat fitur login untuk admin dan register untuk user atau pengguna biasa, perbedaan dari admin dan user adalah; untuk admin bisa menggunakan semua fitur dari CRUD sedangkan user hanya bisa menggunakan CR dari CRUD.

Untuk membuat program ini langkah pertama adalah membuat fungsi dan prosedur yang sesuai dengan program, untuk posttest 7 ini hanya perlu mengubah dari posttest 6. Setelah semua fungsi dan prosedur di buat, tahapan selanjutnya adalah membuat code utama yang memanggil fungsi dan prosedur yang sudah dibuat sesuai dengan kegunaannya.

1.2 FLOWCHART

Flowchart Program To Do List



1.3 OUTPUT PROGRAM

```
=====
===== Selamat Datang diProgram =====
===== To Do List =====
=====
| Silahkan Pilih : |
| 1. Login sebagai admin |
| 2. Daftar sebagai user |
=====

[1/2]: 1

Nama admin: PendXD
Password admin: Mumuthe

-----
Login sebagai admin berhasil
-----
```

```
=====
| TO DO LIST |
=====
| 1. Tambah Tugas |
| 2. Tampilkan Tugas |
| 3. Ubah Tugas |
| 4. Hapus Tugas |
| 5. Keluar Menu |
=====

Pilih[1/2/3/4/5]: 2

-----
Tugas-tugas yang harus dikerjakan
-----

Mata Kuliah: pkn
Detail Tugas: uts
Deadline Pengumpulan: senin

Tekan enter untuk kembali ke menu...
```

```
=====
| TO DO LIST |
=====
| 1. Tambah Tugas |
| 2. Tampilkan Tugas |
| 3. Ubah Tugas |
| 4. Hapus Tugas |
| 5. Keluar Menu |
=====

Pilih[1/2/3/4/5]: 1

-----
Silahkan isi data yang diminta
-----

Mata kuliah: pkn
Tugas: uts
Deadline pengumpulan: senin

-----
Data berhasil ditambahkan
-----
```

```
=====
| TO DO LIST |
=====
| 1. Tambah Tugas |
| 2. Tampilkan Tugas |
| 3. Ubah Tugas |
| 4. Hapus Tugas |
| 5. Keluar Menu |
=====

Pilih[1/2/3/4/5]: 3
Nama mata kuliah tugas yang ingin diganti: pkn

-----
Silahkan isi dengan data baru
-----

Mata kuliah: logika
Tugas: quiz
Deadline pengumpulan: senin

-----
Data berhasil diganti
-----
```

```

=====
|          TO DO LIST          |
=====
|  1. Tambah Tugas            |
|  2. Tampilkan Tugas         |
|  3. Ubah Tugas              |
|  4. Hapus Tugas             |
|  5. Keluar Menu             |
=====

Pilih[1/2/3/4/5]: 4
Nama mata kuliah yang ingin dihapus: logika

-----
Data berhasil dihapus

```

```

=====
|          TO DO LIST          |
=====
|  1. Tambah Tugas            |
|  2. Tampilkan Tugas         |
|  3. Ubah Tugas              |
|  4. Hapus Tugas             |
|  5. Keluar Menu             |
=====

Pilih[1/2/3/4/5]: 2

-----
Belum ada tugas yang ditambahkan
-----

=====
|          TO DO LIST          |
=====
|  1. Tambah Tugas            |
|  2. Tampilkan Tugas         |
|  3. Ubah Tugas              |
|  4. Hapus Tugas             |
|  5. Keluar Menu             |
=====

Pilih[1/2/3/4/5]: 5

=====
==== Program Selesai =====
===== Terimakasih =====
=====

```

User memasukkan data-data yang diminta, lalu memilih menu yang ingin dipilih maka program akan berjalan sesuai dengan menu yang dipilih user.