

Lembar Jawaban UAS

Algoritma Pemrograman (203109-20)


Nama : Ilmira Yulfihani

NIM : 5210411329

Kelas : ALPRO - H

Pernyataan: Semua jawaban **SAYA KERJAKAN SENDIRI** tanpa bekerjasama maupun meminta bantuan siapapun. Saya bersedia diberi **nilai E** jika pernyataan ini terbukti salah.

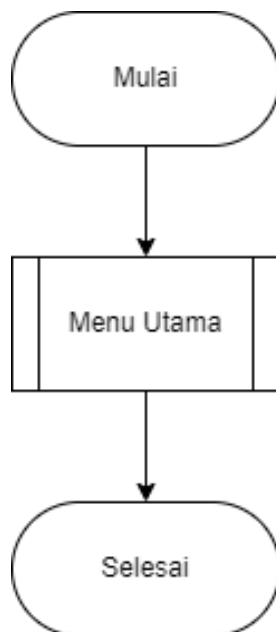
Tanda Tangan :



1. JAWABAN :

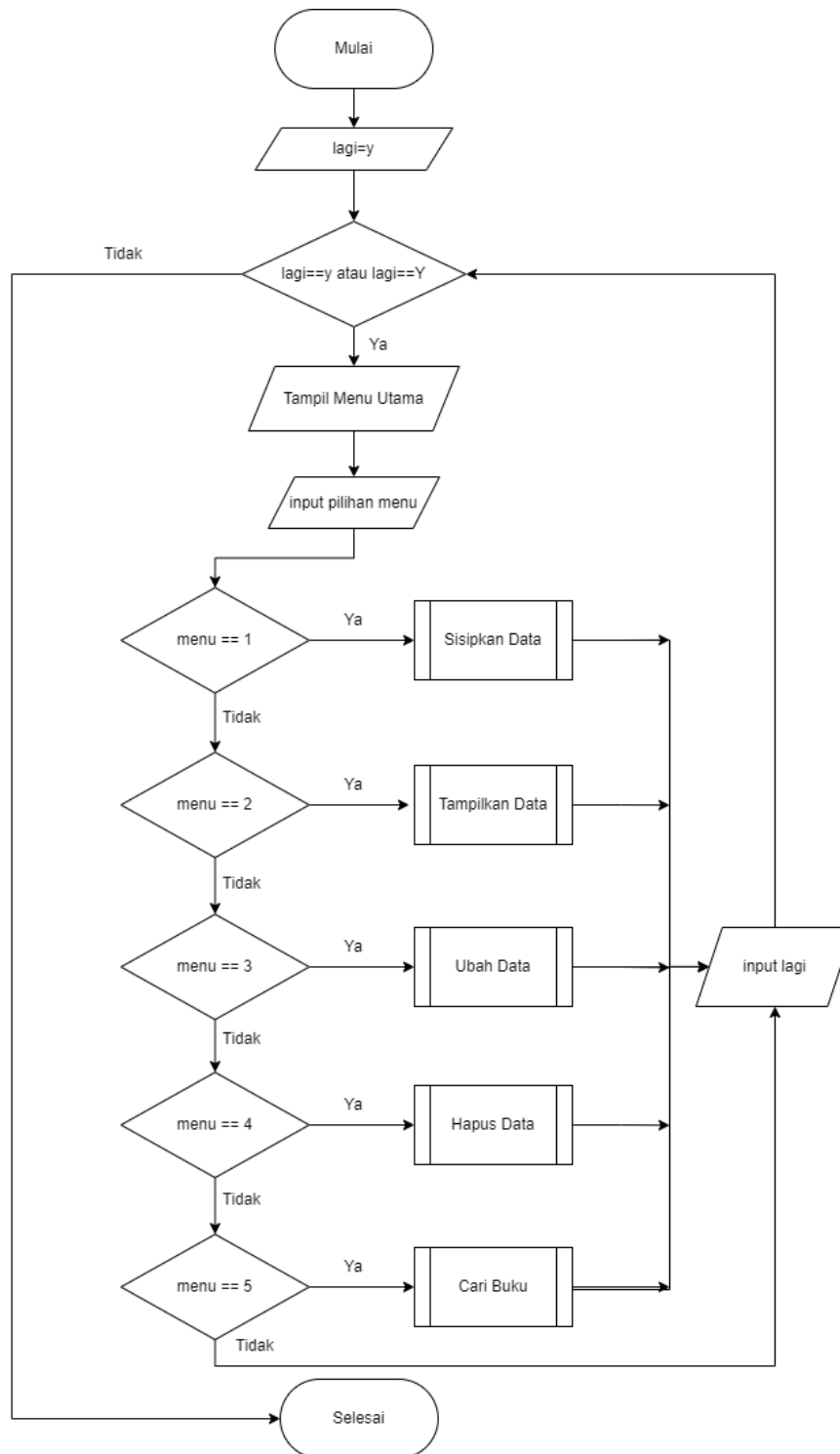
a. Flowchart :

- Flowchart Utama :



Program Utama dimulai dengan pemanggilan dan dijalankannya Sub Program Menu Utama (menuUtama()) yang didalamnya terdapat beberapa sub program lagi. Setelah Sub Program Menu Utama selesai, maka program selesai.

- Sub Program Menu Utama :



Sub Program menuUtama() dimulai dengan terinputnya lagi=y, kemudian masuk ke perulangan while lagi==y atau lagi==Y, program akan menampilkan menu utama. Setelah itu dilanjutkan pemilihan menu utama, dan dilanjutkan dengan seleksi.

Jika menu = 1, maka akan memanggil dan menjalankan subprogram Sisipkan Data (tambahData())

Jika menu = 2, maka akan memanggil dan menjalankan subprogram Tampilkan Data (tampilData())

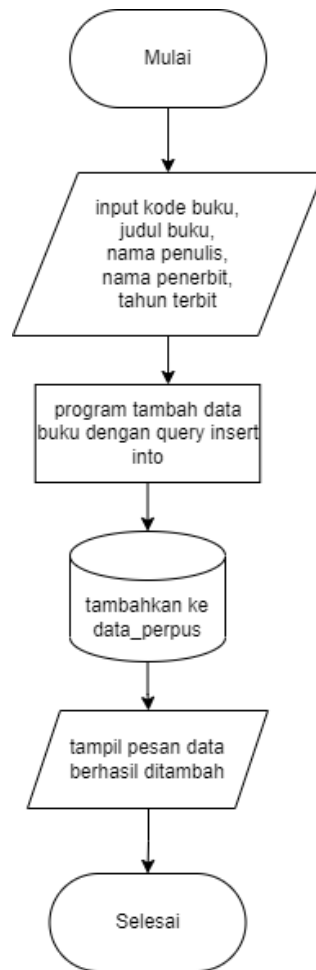
Jika menu = 3, maka akan memanggil dan menjalankan subprogram Ubah Data (ubahData())

Jika menu = 4, maka akan memanggil dan menjalankan subprogram Hapus Data (hapusData())

Jika menu = 5, maka akan memanggil dan menjalankan subprogram Cari Buku (cariBuku())

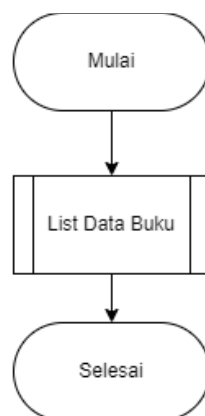
Setelah seleksi selesai, maka subprogram akan minta input lagi=... untuk memutuskan apakah perulangan tetap berjalan atau tidak, jika tidak, maka subprogram selesai.

- Sub Program Sisipkan Data :



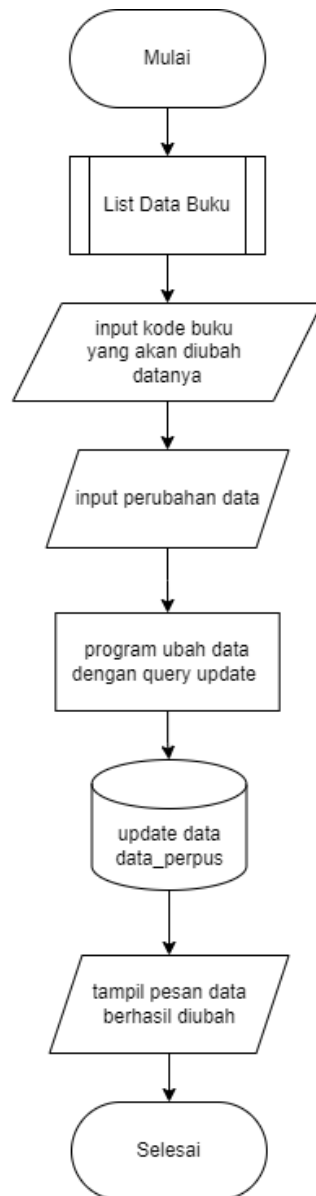
Sub program Sisipkan Data (tambahData()) dimulai dengan menginput data data buku yang diperlukan, kemudian sub program mengerjakan program perintah tambah data, dilanjutkan penambahan data ke database, dan setelah berhasil akan tampil pesan sukses dan subprogram selesai.

- Sub Program Tampil Data :



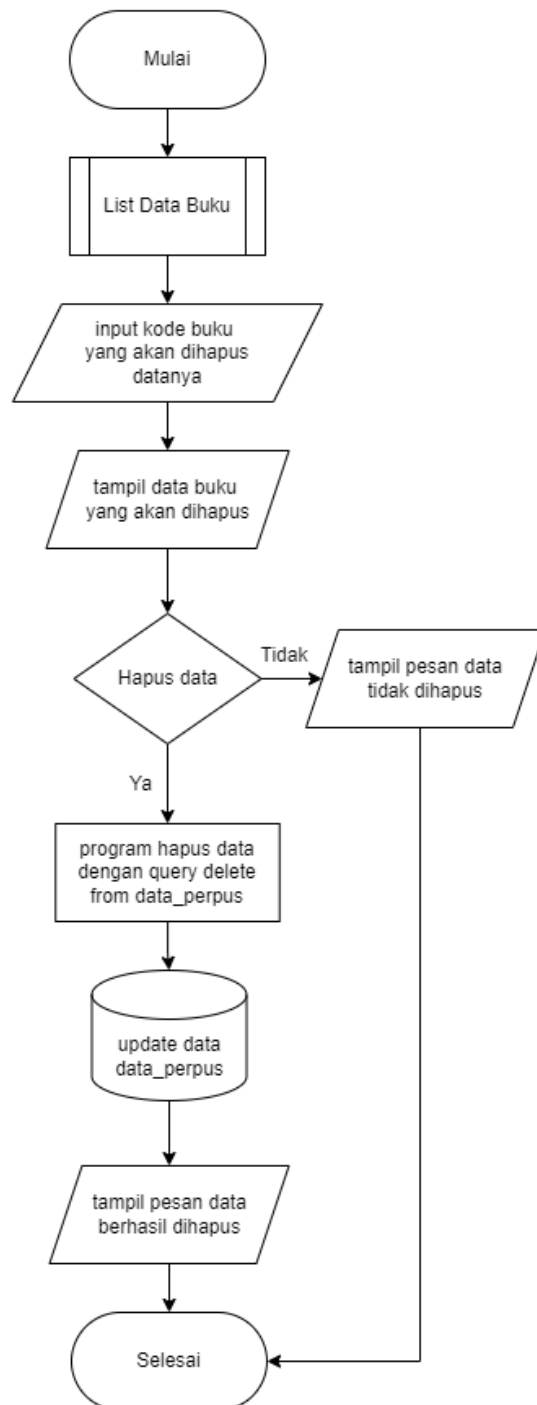
Sub Program Tampilkan Data (tampilData()) dimulai dengan pemanggilan dan dijalankannya Sub Program List Data Buku (listData()). Setelah Sub Program List Data Buku (listData()), maka subprogram selesai.

- Sub Program Ubah Data :



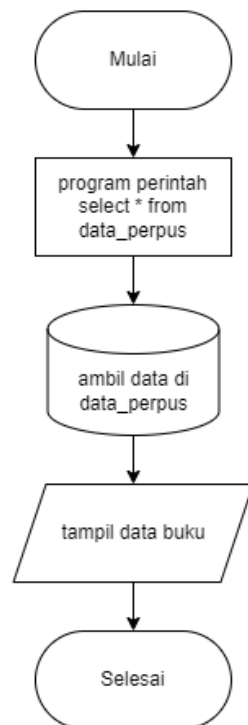
Sub program Ubah Data (ubahData()) dimulai dengan pemanggilan sub program listData(), kemudian menginput kode buku yang akan diubah datanya, dilanjut dengan menginput perubahan data. Setelah itu, sub program mengerjakan program perintah ubah data, dilanjutkan perubahan data di database, dan setelah berhasil akan tampil pesan sukses dan subprogram selesai.

- Sub Program Hapus Data :



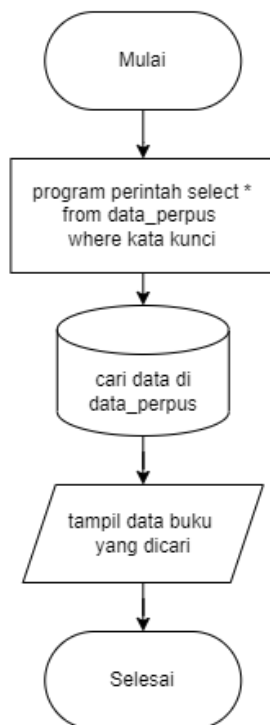
Sub program Hapus Data (hapusData()) dimulai dengan pemanggilan sub program listData(), kemudian menginput kode buku yang akan dihapus datanya, dilanjut dengan menampilkan data buku yang akan dihapus. Setelah itu, dilakukan pengecekan apakah data akan dihapus atau tidak, jika iya, maka sub program mengerjakan program perintah hapus data, dilanjutkan penghapusan dan pembaruan data-data di database, dan setelah berhasil akan tampil pesan data dihapus dan subprogram selesai, jika tidak, maka akan langsung tampil pesan data tidak dihapus dan subprogram selesai

- Sub Program List Data :



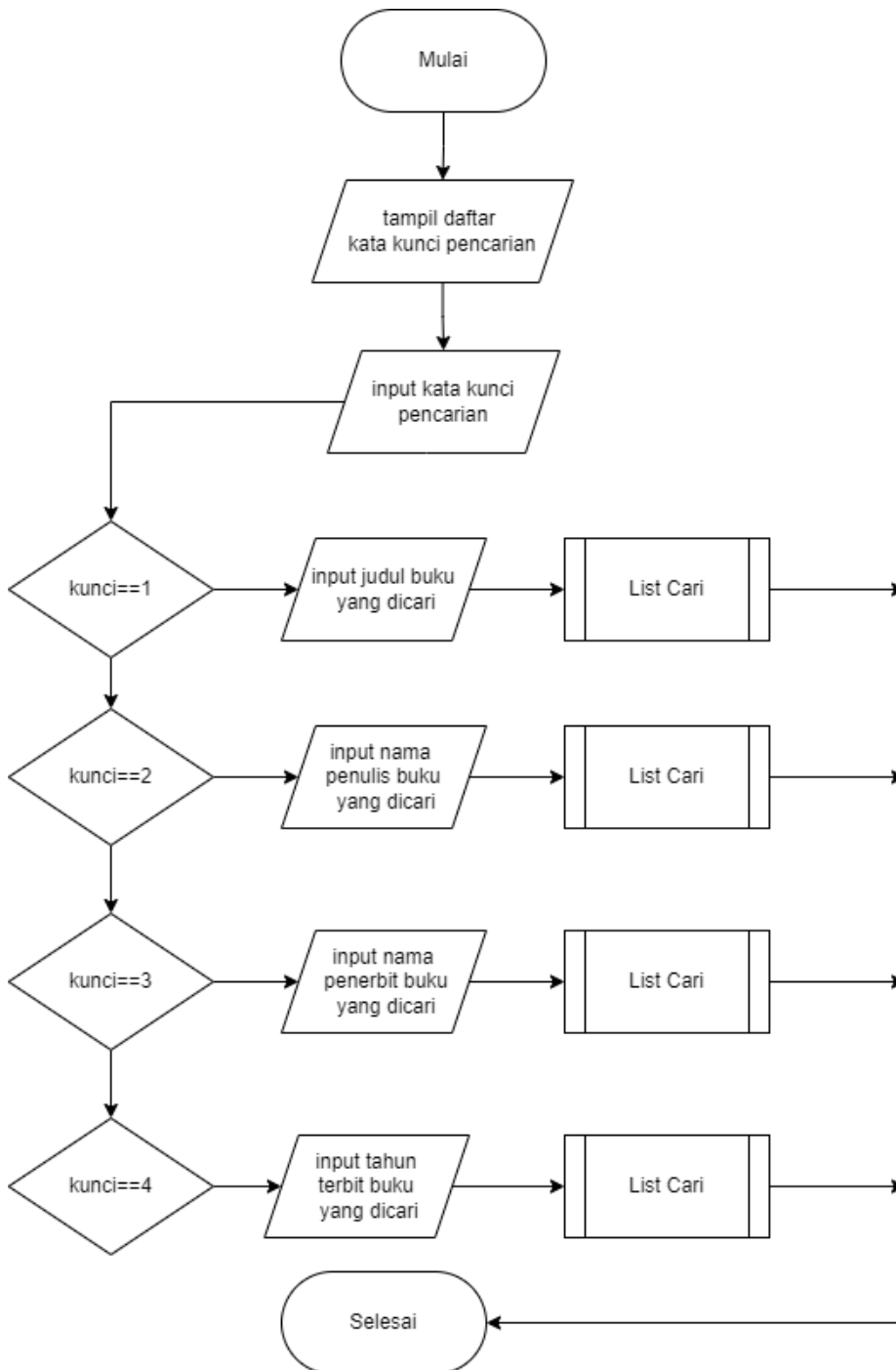
Sub Program List Data (listData()) dimulai dengan dijalankannya perintah select * from data_perpus untuk menampilkan semua data perpustakaan. Kemudian subprogram akan mengambil data dari database dan menampilkan semua datanya. Setelah itu, subprogram selesai.

- Sub Program List Cari :



Sub Program List Cari (listCari(sql,x)) dimulai dengan dijalankannya perintah select * from data_perpus where katakunci untuk menampilkan semua data perpustakaan berdasarkan kata kunci dalam parameter x. Kemudian subprogram akan mengambil data dari database dan menampilkan semua data yang sesuai dengan pencarian. Setelah itu, subprogram selesai.

- Sub Program Cari Buku :



Sub Program cariBuku() dimulai dengan menampilkan daftar kata kunci, kemudian menginput pilihan kata kunci pencarian. Setelah kata kunci diinput, maka akan dilakukan seleksi.

Jika kunci = 1, maka akan meminta input judul buku yang dicari dilanjut memanggil dan menjalankan subprogram List Cari (listCari(sql,x)) dengan parameter judul buku yang telah diinputkan.

Jika kunci = 2, maka akan meminta input nama penulis yang dicari dilanjut memanggil dan menjalankan subprogram List Cari (listCari(sql,x)) dengan parameter nama penulis yang telah diinputkan.

Jika kunci = 3, maka akan meminta input nama penerbit yang dicari dilanjut memanggil dan menjalankan subprogram List Cari (listCari(sql,x)) dengan parameter nama penerbit yang telah diinputkan.

Jika kunci = 4, maka akan meminta input tahun terbit buku yang dicari dilanjut memanggil dan menjalankan subprogram List Cari (listCari(sql,x)) dengan parameter tahun terbit yang telah diinputkan.

Setelah seleksi selesai, maka subprogram selesai.

b. Tabel dan Strukturnya :

```
MariaDB [db_perpus]> describe data_perpus;
```

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
kode	int(11)	NO	PRI	NULL	auto_increment
judul_buku	varchar(75)	YES		NULL	
penulis	varchar(75)	YES		NULL	
penerbit	varchar(75)	YES		NULL	
tahun_terbit	year(4)	YES		NULL	

```
5 rows in set (0.068 sec)
```

Tabel setelah diisi minimal 10 untuk pengujian perpus.py :

```
MariaDB [db_perpus]> select * from data_perpus;
```

kode	judul_buku	penulis	penerbit	tahun_terbit
10001	Akuntansi Pengantar 1	Supardi	Gava Media	2009
10002	Cedera Kepala	M. Z. Arifin	Sagung Seto	2013
10003	Dasar Dasar Uroginekologi	Pribakti B	Sagung Seto	2011
10004	Kesejahteraan Sosial	Isbandi Rukminto Adi	Raja Grafindo P	2015
10005	Kuasa Wanita Jawa	Christina S Handayani	LKiS	2011
10006	Lembaga keuangan Islam	Nurul Huda	Prenada Media	2015
10007	Patologi I (umum)	Sudarto Pringgoutomo	Sagung Seto	2002
10008	Quick Reference Windows 8	Wahana Komputer	Andi Offset	2013
10009	Strategi Bahasa Assembler	Jason P	Gava Media	2005
10010	Teks Otoritas Kebenaran	Nasr Hamid Abu Zaid	LKiS	2012

```
10 rows in set (0.032 sec)
```

c. Source code :

```
#-----
# perpus.py
# NIM : 5210411329
# Nama : Ilmira Yulfihani
#-----
import koneksi_perpus as k
import os

def tambahData():
    print("\n>>>>>>>>> MENYISIPKAN DATA BUKU <<<<<<<<<<")
    print("=====")
    print("Silahkan isi data Buku yang akan ditambahkan :")
```


[illegible]

```

print("\nSilahkan cari KODE BUKU yang akan diubah datanya!")
kode = int(input("Masukkan KODE BUKU [00000] : "))
sql = """SELECT * from data_perpus where kode=%s"""
cursor = k.konek.cursor()
cursor.execute(sql,(kode,))
hasil= cursor.fetchall()
if hasil == []:
    print("Data tidak ditemukan")
else :
    barang = None
    print ("\n>>> Silahkan isi perubahan data, jika tidak berubah maka
biarkan kosong <<<")
    for i in hasil :
        judul_buku=input("Judul Buku   : "+str(i[1])+" --> ") or str(i[1])
        penulis=input("Penulis       : "+str(i[2])+" --> ") or str(i[2])
        penerbit=input("Penerbit      : "+str(i[3])+" --> ") or str(i[3])
        tahun_terbit=input("Tahun Terbit : "+str(i[4])+" --> ") or str(i[4])
        sql="""UPDATE data_perpus SET
judul_buku=%s,penulis=%s,penerbit=%s,tahun_terbit=%s WHERE kode=%s"""
        val=(judul_buku,penulis,penerbit,tahun_terbit,kode)
        cursor=k.konek.cursor()
        cursor.execute(sql,val)
        k.konek.commit()
        print(cursor.rowcount,"Data Buku Berhasil Diubah.")

def hapusData():
    print("\n>>> MENGHAPUS DATA BUKU <<<")
    listData()
    print("\nSilahkan cari KODE BUKU yang akan dihapus!")
    kode=int(input("Masukkan Kode [00000] : "))
    sql = """SELECT * FROM data_perpus where kode = %s"""
    cursor = k.konek.cursor()
    cursor.execute(sql,(kode,))
    barang = cursor.fetchall()
    if barang == []:
        print("Data tidak ditemukan")
    else :
        for i in barang:
            print(">>> DATA YANG AKAN DIHAPUS <<<")
            print("Kode           : ", i[0])
            print("Judul Buku      : ", i[1])
            print("Penulis         : ", i[2])
            print("Penerbit        : ", i[3])
            print("Tahun Terbit    : ", i[4],"\n")

```

```

cek=input("ANDA YAKIN INGIN MENGHAPUS DATA INI? [Y/T] : ")
if cek=="y" or cek=="Y" :
    cursor=k.konek.cursor()
    sql="""DELETE from data_perpus WHERE kode=%s"""
    cursor.execute(sql,(kode,))
    k.konek.commit()
    print(cursor.rowcount, " DATA BERHASIL DIHAPUS")
else :
    print("DATA TIDAK DIHAPUS")

def cariBuku():
    print("\n>>> PENCARIAN BUKU <<<")
    print("=====")
    print("KATA KUNCI PENCARIAN :")
    print("1. Judul Buku")
    print("2. Nama Penulis")
    print("3. Nama Penerbit")
    print("4. Tahun Terbit")
    kunci=int(input("Pilih Kata Kunci : "))
    if kunci==1:
        katakunci=input("Masukkan Judul Buku yang dicari : ")
        sql = """SELECT * from data_perpus where judul_buku LIKE %s"""
        listCari(sql,katakunci)

    elif kunci==2:
        katakunci=input("Masukkan Nama Penulis yang dicari : ")
        sql = """SELECT * from data_perpus where penulis LIKE %s"""
        listCari(sql,katakunci)

    elif kunci==3:
        katakunci=input("Masukkan Nama Penerbit yang dicari : ")
        sql = """SELECT * from data_perpus where penerbit LIKE %s"""
        listCari(sql,katakunci)

    elif kunci==4:
        katakunci=input("Masukkan Tahun Terbit Buku yang dicari : ")
        sql = """SELECT * from data_perpus where tahun_terbit LIKE %s"""
        listCari(sql,katakunci)

def listCari(sql,x):
    cursor = k.konek.cursor()
    cursor.execute(sql,(x,))
    hasil= cursor.fetchall()
    if hasil==[]:
        print("Data Tidak Ditemukan")

```

```

else :
    no=0
    print("\n",cursor.rowcount, " DATA DITEMUKAN :")
    print("=====")
    print(" No      Kode      Judul")
    print("Buku      Penulis      Penerbit      Tahun")
    print("Terbit ")
    print("=====")
    for i in hasil:
        no=no+1
        print("{:^3d}".format(no),
              "{:^11d}".format(i[0]),
              "{:30s}".format(i[1]),
              "{:26s}".format(i[2]),
              "{:15s}".format(i[3]),
              "{:10d}".format(i[4]))
        print("=====")

def menuUtama():
    lagi="y"
    while lagi=="Y" or lagi=="y" :
        print("\n>>> SELAMAT DATANG DI APLIKASI PERPUSTAKAAN <<<")
        print("=====")
        print("===== SILAHKAN PILIH MENU =====")
        print("1. Sisipkan Data Buku")
        print("2. Tampilkan Data Buku")
        print("3. Ubah Data Buku")
        print("4. Hapus Data Buku")
        print("5. Cari Buku")
        pil=int(input("Pilihan Menu : "))
        if pil==1:
            tambahData()
        if pil==2:
            tampilData()
        if pil==3:
            ubahData()
        if pil==4:
            hapusData()
        if pil==5:
            cariBuku()
        lagi=input("\nKembali Ke MENU UTAMA? [Y/T] : ")
    print(">>> TERIMA KASIH <<<")

```

menuUtama()

Penjelasan Program :

- Sub Program tambahData(): Sub program ini dijalankan apabila dipanggil pada menuUtama(). tambahData() akan mengerjakan program menambah data ke database dengan query (INSERT INTO data_perpus ...)
- Sub Program tampilData(): Sub program ini dijalankan apabila dipanggil pada menuUtama(). tampilData() akan mengerjakan program menampilkan seluruh data yang ada di data_perpus dengan melakukan pemanggilan sub program listData()
- Sub Program ubahData(); Sub program ini dijalankan apabila dipanggil pada menuUtama(). ubahData() akan memanggil listData() dan kemudian mengerjakan program perubahan data dengan query (UPDATE data_perpus SET ...)
- Sub Program hapusData(): Sub program ini dijalankan apabila dipanggil pada menuUtama(). hapusData() akan memanggil listData() dan kemudian mengerjakan program penghapusan data dengan query (DELETE from data_perpus ...)
- Sub Program listData(): Sub program ini dijalankan saat dipanggil pada tampilData(), ubahData(), dan hapusData(). listData() akan mengerjakan program menampilkan seluruh data pada database dengan query (SELECT * from data_perpus)
- Sub Program cariBuku(): Sub program ini dijalankan apabila dipanggil pada menuUtama(). cariBuku() akan melakukan seleksi input katakunci dan memanggil listCari(sql,x) dengan x adalah kata kunci yang diinputkan.
- Sub Program listCari(sql,x): Sub program ini dijalankan saat dipanggil pada cariBuku(). listCari(sql,x) akan mengerjakan program menampilkan seluruh data yang cocok dengan pencarian pada database dengan query (SELECT * from data_perpus WHERE ...)
- Sub Program menuUtama() : Sub Program ini termasuk bagian program utama yang dipanggil dan dijalankan pada program utama. Sub Program menuUtama() akan menampilkan menu utama dari aplikasi perpustakaan dan awal perjalanan program.

d. Running Program :

- Menyisipkan Data Buku

```
>>> SELAMAT DATANG DI APLIKASI PERPUSTAKAAN <<<
=====
=====      SILAHKAN PILIH MENU      =====
1. Sisipkan Data Buku
2. Tampilkan Data Buku
3. Ubah Data Buku
4. Hapus Data Buku
5. Cari Buku
Pilihan Menu : 1

>>>>>>>>> MENYISIPKAN DATA BUKU <<<<<<<<<
=====
Silahkan isi data Buku yang akan ditambahkan :
Kode Buku [00000] : 10011
Judul Buku : Pengantar Teknologi Informasi
Penulis : Tata Sutaabri
Penerbit : Andi Offset
Tahun terbit [YYYY] : 2014
1 Data Buku Berhasil Disisipkan

Kembali Ke MENU UTAMA? [Y/T] : t
>>> TERIMA KASIH <<<
```

- Menampilkan Data Buku

[illegible]

- Mengubah Data Buku

```
>>> SELAMAT DATANG DI APLIKASI PERPUSTAKAAN <<<
```

```
=====
===== SILAHKAN PILIH MENU =====
```

1. Sisipkan Data Buku
2. Tampilkan Data Buku
3. Ubah Data Buku
4. Hapus Data Buku
5. Cari Buku

```
Pilihan Menu : 3
```

```
>>>>>>>>>> MENGUBAH DATA BARANG <<<<<<<<<<<<
```

No	Kode	Judul Buku	Penulis	Penerbit	Tahun Terbit
1	10001	Akuntansi Pengantar 1	Supardi	Gava Media	2009
2	10002	Cedera Kepala	M. Z. Arifin	Sagung Seto	2013
3	10003	Dasar Dasar Uroginekologi	Pribakti B	Sagung Seto	2011
4	10004	Kesejahteraan Sosial	Isbandi Rukminto Adi	Raja Grafindo P	2015
5	10005	Kuasa Wanita Jawa	Christina S Handayani	LKiS	2011
6	10006	Lembaga keuangan Islam	Nurul Huda	Prenada Media	2015
7	10007	Patologi I (umum)	Sudarto Pringgoutomo	Sagung Seto	2002
8	10008	Quick Reference Windows 8	Wahana Komputer	Andi Offset	2013
9	10009	Strategi Bahasa Assembler	Jason P	Gava Media	2005
10	10010	Teks Otoritas Kebenaran	Nasr Hamid Abu Zaid	LKiS	2012
11	10011	Pengantar Teknologi Informasi	Tata Sutabri	Andi Offset	2014

```
Silahkan cari KODE BUKU yang akan diubah datanya!
```

```
Masukkan KODE BUKU [00000] : 10001
```

```
>>> Silahkan isi perubahan data, jika tidak berubah maka biarkan kosong <<<
```

```
Judul Buku : Akuntansi Pengantar 1 -->
```

```
Penulis : Supardi --> Ilmira Yulfihani
```

```
Penerbit : Gava Media -->
```

```
Tahun Terbit : 2009 -->
```

```
1 Data Buku Berhasil Diubah.
```

```
Kembali Ke MENU UTAMA? [Y/T] : t
```

```
>>> TERIMA KASIH <<<
```

```
D:\C:\Users\ilmir\Documents\ALPRO_TFOPT>
```

- Menghapus Data Buku

```
===== SILAHKAN PILIH MENU =====
1. Sisipkan Data Buku
2. Tampilkan Data Buku
3. Ubah Data Buku
4. Hapus Data Buku
5. Cari Buku
Pilihan Menu : 4

>>> MENGHAPUS DATA BUKU <<<

=====
No      Kode      Judul Buku      Penulis      Penerbit      Tahun Terbit
=====
1       10001     Akuntansi Pengantar 1     Ilmira Yulfihani     Gava Media     2009
2       10002     Cedera Kepala           M. Z. Arifin         Sagung Seto     2013
3       10003     Dasar Dasar Uroginekologi Pribakti B         Sagung Seto     2011
4       10004     Kesejahteraan Sosial     Isbandi Rukminto Adi Raja Grafindo P   2015
5       10005     Kuasa Wanita Jawa        Christina S Handayani LKiS            2011
6       10006     Lembaga keuangan Islam   Nurul Huda           Prenada Media    2015
7       10007     Patologi I (umum)        Sudarto Pringgoutomo Sagung Seto     2002
8       10008     Quick Reference Windows 8 Wahana Komputer     Andi Offset      2013
9       10009     Strategi Bahasa Assembler Jason P               Gava Media       2005
10      10010     Teks Otoritas Kebenaran   Nasr Hamid Abu Zaid  LKiS            2012
11      10011     Pengantar Teknologi Informasi Tata Sutabri        Andi Offset      2014
=====

Silahkan cari KODE BUKU yang akan dihapus!
Masukkan Kode [00000] : 10006
>>> DATA YANG AKAN DIHAPUS <<<
Kode      : 10006
Judul Buku : Lembaga keuangan Islam
Penulis    : Nurul Huda
Penerbit   : Prenada Media
Tahun Terbit : 2015

ANDA YAKIN INGIN MENGHAPUS DATA INI? [Y/T] : y
1 DATA BERHASIL DIHAPUS

Kembali Ke MENU UTAMA? [Y/T] : t
>>> TERIMA KASIH <<<
```

Data Buku setelah dilakukan perubahan dan penghapusan data :

No	Kode	Judul Buku	Penulis	Penerbit	Tahun Terbit
1	10001	Akuntansi Pengantar 1	Ilmira Yulfihani	Gava Media	2009
2	10002	Cedera Kepala	M. Z. Arifin	Sagung Seto	2013
3	10003	Dasar Dasar Uroginekologi	Pribakti B	Sagung Seto	2011
4	10004	Kesejahteraan Sosial	Isbandi Rukminto Adi	Raja Grafindo P	2015
5	10005	Kuasa Wanita Jawa	Christina S Handayani	LKiS	2011
6	10007	Patologi I (umum)	Sudarto Pringgoutomo	Sagung Seto	2002
7	10008	Quick Reference Windows 8	Wahana Komputer	Andi Offset	2013
8	10009	Strategi Bahasa Assembler	Jason P	Gava Media	2005
9	10010	Teks Otoritas Kebenaran	Nasr Hamid Abu Zaid	LKiS	2012
10	10011	Pengantar Teknologi Informasi	Tata Sutabri	Andi Offset	2014

- Mencari Buku berdasarkan

1. Judul Buku

```
>>> SELAMAT DATANG DI APLIKASI PERPUSTAKAAN <<<
=====
===== SILAHKAN PILIH MENU =====
1. Sisipkan Data Buku
2. Tampilkan Data Buku
3. Ubah Data Buku
4. Hapus Data Buku
5. Cari Buku
Pilihan Menu : 5

>>> PENCARIAN BUKU <<<
=====
KATA KUNCI PENCARIAN :
1. Judul Buku
2. Nama Penulis
3. Nama Penerbit
4. Tahun Terbit
Pilih Kata Kunci : 1
Masukkan Judul Buku yang dicari : Cedera Kepala

1 DATA DITEMUKAN :
=====


| No | Kode  | Judul Buku    | Penulis      | Penerbit    | Tahun Terbit |
|----|-------|---------------|--------------|-------------|--------------|
| 1  | 10002 | Cedera Kepala | M. Z. Arifin | Sagung Seto | 2013         |


=====
Kembali Ke MENU UTAMA? [Y/T] : y
```

2. Nama Penulis

```
>>> SELAMAT DATANG DI APLIKASI PERPUSTAKAAN <<<
=====
===== SILAHKAN PILIH MENU =====
1. Sisipkan Data Buku
2. Tampilkan Data Buku
3. Ubah Data Buku
4. Hapus Data Buku
5. Cari Buku
Pilihan Menu : 5

>>> PENCARIAN BUKU <<<
=====
KATA KUNCI PENCARIAN :
1. Judul Buku
2. Nama Penulis
3. Nama Penerbit
4. Tahun Terbit
Pilih Kata Kunci : 2
Masukkan Nama Penulis yang dicari : Ilmira Yulfihani

1 DATA DITEMUKAN :
=====


| No | Kode  | Judul Buku            | Penulis          | Penerbit   | Tahun Terbit |
|----|-------|-----------------------|------------------|------------|--------------|
| 1  | 10001 | Akuntansi Pengantar 1 | Ilmira Yulfihani | Gava Media | 2009         |


=====
Kembali Ke MENU UTAMA? [Y/T] : y
```

3. Nama Penerbit

```
>>> SELAMAT DATANG DI APLIKASI PERPUSTAKAAN <<<
```

```
=====
===== SILAHKAN PILIH MENU =====
```

1. Sisipkan Data Buku
 2. Tampilkan Data Buku
 3. Ubah Data Buku
 4. Hapus Data Buku
 5. Cari Buku
- Pilihan Menu : 5

```
>>> Pencarian Buku <<<
```

```
=====
```

```
KATA KUNCI Pencarian :
```

1. Judul Buku
2. Nama Penulis
3. Nama Penerbit
4. Tahun Terbit

Pilih Kata Kunci : 3

Masukkan Nama Penerbit yang dicari : Sagung Seto

3 DATA DITEMUKAN :

No	Kode	Judul Buku	Penulis	Penerbit	Tahun Terbit
1	10002	Cedera Kepala	M. Z. Arifin	Sagung Seto	2013
2	10003	Dasar Dasar Uroginekologi	Pribakti B	Sagung Seto	2011
3	10007	Patologi I (umum)	Sudarto Pringgoutomo	Sagung Seto	2002

Kembali Ke MENU UTAMA? [Y/T] : y

4. Tahun Terbit

```
>>> SELAMAT DATANG DI APLIKASI PERPUSTAKAAN <<<
```

```
=====
===== SILAHKAN PILIH MENU =====
```

1. Sisipkan Data Buku
 2. Tampilkan Data Buku
 3. Ubah Data Buku
 4. Hapus Data Buku
 5. Cari Buku
- Pilihan Menu : 5

```
>>> Pencarian Buku <<<
```

```
=====
```

```
KATA KUNCI Pencarian :
```

1. Judul Buku
2. Nama Penulis
3. Nama Penerbit
4. Tahun Terbit

Pilih Kata Kunci : 4

Masukkan Tahun Terbit Buku yang dicari : 2011

2 DATA DITEMUKAN :

No	Kode	Judul Buku	Penulis	Penerbit	Tahun Terbit
1	10003	Dasar Dasar Uroginekologi	Pribakti B	Sagung Seto	2011
2	10005	Kuasa Wanita Jawa	Christina S Handayani	LKIS	2011

Kembali Ke MENU UTAMA? [Y/T] : t

```
>>> TERIMA KASIH <<<
```

```
PS C:\Users\ilmir\Desktop\ALPRO TEORI> █
```