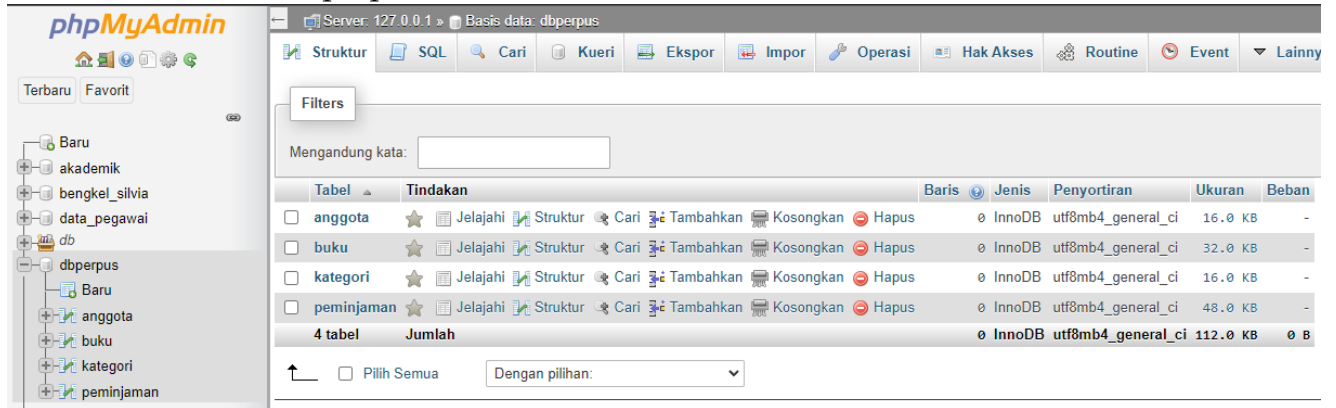




NAMA : SILVIA PRADA APRILIA  
NIM : 2041720141  
KELAS : TI 2C  
MATERI : GUI DAN DATABASE

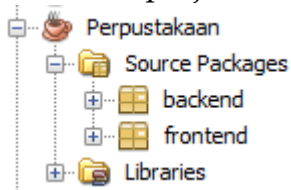
## Percobaan 1

Membuat database dbperpus



## Percobaan 2

Membuat proyek baru perpustakaan dengan package frontend dan backend



## Percobaan 3

Membuat Class DBHelper

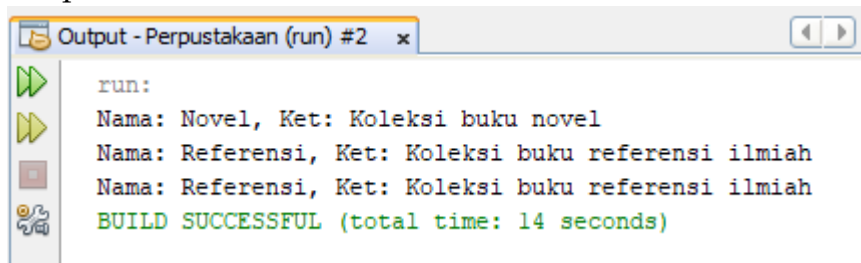
## Percobaan 4

Membuat Class Kategori

## Percobaan 5

Membuat Class TestBackend

Output





NAMA : SILVIA PRADA APRILIA  
NIM : 2041720141  
KELAS : TI 2C  
MATERI : GUI DAN DATABASE

## Batabase

+ Opsi

			idkategori	nama	keterangan		
<input type="checkbox"/>	Ubah	Salin	Hapus	60	Novel	Koleksi buku novel	
<input type="checkbox"/>	Ubah	Salin	Hapus	61	Referensi	Koleksi buku referensi ilmiah	
<input type="checkbox"/> Pilih Semua		Dengan pilihan:		Ubah	Salin	Hapus	Ekspor

## Percobaan 6

### Membuat JForm untuk kategori

ID	Nama	Keterangan
60	Novel	Koleksi buku novel
61	Referensi	Koleksi buku refere...

### Tambah Kategori Baru

ID	Nama	Keterangan
60	Novel	Koleksi buku novel
61	Referensi	Koleksi buku refere...
63	Antologi	Koleksi Buku Karya...



NAMA : SILVIA PRADA APRILIA  
NIM : 2041720141  
KELAS : TI 2C  
MATERI : GUI DAN DATABASE

## Database

+ Opsi

idkategori

nama

keterangan

Ubah

Salin

Hapus

60

Novel

Koleksi buku novel

Ubah

Salin

Hapus

61

Referensi

Koleksi buku referensi ilmiah

Ubah

Salin

Hapus

63

Antologi

Koleksi Buku Karya Sastra

Pilih Semua

Dengan pilihan:

Ubah

Salin

Hapus

Ekspor

## Cari

ID Kategori: 60

Nama Kategori: Novel

Keterangan: Koleksi buku novel

ID	Nama	Keterangan
60	Novel	Koleksi buku novel

## Hapus Kategori Referensi

ID Kategori: 0

Nama Kategori:

Keterangan:

ID	Nama	Keterangan
60	Novel	Koleksi buku novel
63	Antologi	Koleksi Buku Karya...



NAMA : SILVIA PRADA APRILIA  
NIM : 2041720141  
KELAS : TI 2C  
MATERI : GUI DAN DATABASE

---

## Membuat Class Anggota dan TestBackend

```
Output - Perpustakaan (run) x
run:
Nama: Budi, Alamat: Malang, Telepon: 085294872889
Nama: Mila, Alamat: Jakarta, Telepon: 082678117654
Nama: Budi, Alamat: Malang, Telepon: 085294872889
BUILD SUCCESSFUL (total time: 8 seconds)
```

## Membuat FrmAnggota

ID	Nama	Alamat	Telepon
25	Budi	Malang	085294872889
26	Mila	Jakarta	082678117654

## Database

Server: 127.0.0.1 » Basis data: dbperpus » Tabel: anggota

Menampilkan baris 0 - 1 (total 2, Pencarian dilakukan dalam 0,0016 detik.)

```
SELECT * FROM `anggota`
```

	idanggota	nama	alamat	telepon
<input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus	25	Budi	Malang	085294872889
<input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus	26	Mila	Jakarta	082678117654

☒ Pilih Semua Dengan pilihan: ☐ Ubah ☐ Salin ☐ Hapus



NAMA : SILVIA PRADA APRILIA  
NIM : 2041720141  
KELAS : TI 2C  
MATERI : GUI DAN DATABASE

## Percobaan 7

Membuat class buku dan TestBackend  
Database

+ Opsi

			idbuku	idkategori	judul	penerbit	penulis	
<input type="checkbox"/>	Ubah	Salin	Hapus	19	60	Timun Mas	Elex Media	Bang Supit
<input type="checkbox"/>	Ubah	Salin	Hapus	20	63	Metode Linier	Springer	Alex Baldwin
<input type="checkbox"/>	Ubah	Salin	Hapus	21	60	Negeri di Ujung Tanduk	Gramedia	Tereliye

↑ ☐ Pilih Semua Dengan pilihan: ☐ Ubah ☐ Salin ☐ Hapus ☐ Ekspor

☐ Tampilkan semua | Jumlah baris: 25 | Saring baris: Cari di tabel ini | Sort by key: Tidak ada

## Percobaan 8

Membuat Form Buku

Form Buku

ID Buku: 21

Kategori: Novel

Judul: Negeri di Ujung Tanduk

Penerbit: Gramedia

Penulis: Tereliye

Simpan

Tambah Baru Hapus Cari

ID	Kategori	Judul	Penulis	Penerbit
19	Novel	Timun Mas	Bang Supit	Elex Media
20	Antologi	Metode Li...	Alex Bald...	Springer
21	Novel	Negeri di ...	Tereliye	Gramedia