

# Aplikasi kuliner tegal

Oleh :

1. Sammal Jihad (18090012)
2. Ilham Akshani (18090044)
3. Titis Eka Setyawati (18090049)
4. Qirani Rifa annisa (18090057)
5. Agis Supri (18090082)

# Pendefinisian aktor

Berikut merupakan pendefinisian aktor aplikasi kuliner tegal :

No	Aktor	Deskripsi
1.	Admin	Admin merupakan orang yang bertugas dan memiliki hak akses untuk melakukan operasi data pengelolaan data kuliner.
2.	Pengguna	Pengguna merupakan orang yang dapat melihat saran beberapa kuliner yang ada di Kota Tegal.

# Pendefinisian use case

No	Use Case	Deskripsi
1	Login	Merupakan proses untuk melakukan login Administrator
2	mengelola daftar tempat kuliner	Mengelola daftar tempat kuliner proses pengelolaan data Aplikasi yang meliputi memasukkan daftar, melihat daftar, mengubah daftar, menghapus daftar dan mencari daftar
3	memasukkan daftar tempat kuliner	Merupakan proses memasukkan daftar tempat kuliner ke dalam basis data
4	melihat daftar tempat kuliner	Merupakan proses menampilkan data Daftar tempat kuliner yang ada di dalam basis data
5	mengubah daftar tempat kuliner	Merupakan proses mengubah data Daftar tempat kuliner yang ada di dalam basis data
6	menghapus daftar tempat kuliner	Merupakan proses menghapus data Daftar tempat kuliner yang ada di dalam basis data
7	mencari daftar tempat kuliner	Merupakan proses mencari data Daftar tempat kuliner yang ada di dalam basis data
8.	mengelola daftar menu dan harga	Mengelola daftar menu dan harga proses pengelolaan data Aplikasi yang meliputi memasukkan daftar menu dan harga , melihat daftar menu dan harga , mengubah daftar menu dan harga , menghapus daftar menu dan harga dan mencari daftar menu dan harga

No	Use Case	Deskripsi
9.	Memasukkan Daftar harga	Merupakan proses memasukkan daftar harga ke dalam basis data
10	Melihat Daftar harga	Merupakan proses menampilkan data Daftar harga yang ada di dalam basis data
11.	Mengubah Daftar harga	Merupakan proses mengubah data Daftar harga yang ada di dalam basis data
12.	Menghapus Daftar harga	Merupakan proses menghapus data Daftar harga yang ada di dalam basis data
13.	Mencari Daftar harga	Merupakan proses mencari data Daftar harga yang ada di dalam basis data
14.	Menampilkan peta Navigasi	Merupakan proses Menampilkan peta Navigasi dari pengguna menuju tempat kuliner
15.	memberi rating/ peringkat	Merupakan proses memberi rating kepada tempat kuliner
16.	memberi komentar	Merupakan proses memberi komentar kepada tempat kuliner
17.	Melihat rekomendasi tempat	Merupakan proses melihat rekomendasi tempat kuliner kepada pengguna yang diperoleh berdasarkan rating

# Pembuatan Use Case Skenario

## USECASE LOGIN SKENARIO

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
<b>Skenario Normal</b>	
1. Memasukkan username dan password	
	2. Memeriksa valid tidaknya data masukan dengan memeriksa ke tabel Admin
	3. Masuk ke Aplikasi kuliner Tegal
<b>Skenario Alternatif</b>	
1. Memasukkan username dan password	
	2. Memeriksa valid tidaknya data masukan dengan memeriksa ke tabel Admin
	3. Menampilkan pesan login tidak valid
4. Memasukkan username dan password yang valid	
	5. Memeriksa valid tidaknya data masukan dengan memeriksa ke tabel Admin
	6. Masuk ke Aplikasi kuliner Tegal

## USECASE Memasukkan Daftar tempat kuliner

### SKENARIO

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
<b>Skenario Normal</b>	
	1. Memeriksa status login
2. Memasukkan Daftar tempat kuliner sesuai kolom yang ada	
	3. Memeriksa valid tidaknya data masukan
	4. Menyimpan Daftar tempat kuliner ke basis data
	5. Menampilkan pesan sukses disimpan
<b>Skenario Alternatif</b>	
	1. Memeriksa status login
2. Memasukkan Daftar tempat kuliner sesuai kolom yang ada	
	3. Memeriksa valid tidaknya data masukan
	4. Mengeluarkan pesan bahwa data masukan tidak valid
5. Memperbaiki data masukan yang tidak valid	
	6. Memeriksa valid tidaknya data masukan
	7. Menyimpan Daftar tempat kuliner ke basis data

# USECASE Melihat Daftar tempat kuliner

## SKENARIO

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
Skenario Normal	
	1. Memeriksa status login
	2. Menampilkan Melihat Daftar tempat kuliner yang dicari (belum detail)
3. Memilih Daftar tempat kuliner yang dicari	
	4. Menampilkan Melihat Daftar tempat kuliner (detail sebuah Daftar tempat kuliner ) dari Daftar tempat kuliner yang dipilih

Nama Use Case : Melihat Daftar tempat kuliner

Skenario:

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
<b>Skenario Normal</b>	
	1. Memeriksa status login
	2. Menampilkan Melihat Daftar tempat kuliner yang dicari (belum detail)
3. Memilih Daftar tempat kuliner yang dicari	
	4. Menampilkan Melihat Daftar tempat kuliner (detail sebuah Daftar tempat kuliner ) dari Daftar tempat kuliner yang dipilih

Nama Use Case : Mengubah Daftar tempat kuliner

Skenario:

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
<b>Skenario Normal</b>	
	1. Memeriksa status login
2. Memasukkan kata kunci dan kategori pencarian	
	3. Mencari Daftar tempat kuliner yang akan diubah
	4. Menampilkan Daftar tempat kuliner yang dicari (belum detail)



Aksi Aktor	Reaksi Sistem	
5. Memilih Daftar tempat kuliner yang akan diubah		
	6. Menampilkan Daftar tempat kuliner (detail sebuah Daftar tempat kuliner ) dari Daftar tempat kuliner yang akan diubah	
7. Mengubah Daftar tempat kuliner		
	8. Memeriksa valid tidaknya data masukan	
	9. Menyimpan data yang telah diubah ke basis data	
	10. Menampilkan pesan bahwa data sukses disimpan	
<b>Skenario Alternatif</b>		
	1. Memeriksa status login	
2. Memasukkan kata kunci dan kategori pencarian		
	3. Mencari Daftar tempat kuliner yang akan diubah	
	4. Menampilkan data Daftar tempat kuliner yang dicari (belum detail)	
5. Memilih Daftar tempat kuliner yang akan diubah		
	6. Menampilkan Daftar tempat kuliner (detail sebuah Daftar tempat kuliner ) Daftar tempat kuliner yang akan diubah	
7. Mengubah Daftar tempat kuliner		

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
	8. Memeriksa valid tidaknya data masukan
	9. Menampilkan pesan bahwa data masukan tidak valid
10. Memperbaiki data masukan yang diubah dan tidak valid	
	11. Memeriksa valid tidaknya data masukan
	12. Menyimpan data yang telah diubah ke basis data
	13. Menampilkan pesan bahwa data sukses disimpan

Nama Use Case : Menghapus Daftar tempat kuliner

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
Skenario Normal	
	1. Memeriksa status login
2. Memasukkan kata kunci dan kategori pencarian	
	3. Mencari Daftar tempat kuliner yang akan dihapus
	4. Menampilkan Daftar tempat kuliner yang dicari (belum detail)
5. Memilih Daftar tempat kuliner yang akan dihapus	
	6. Menampilkan pesan konfirmasi apakah data akan benar-benar dihapus

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
7. Mengklik pilihan setuju data dihapus	
	8. Menghapus Daftar tempat kuliner dari basis data
	9. Menampilkan pesan bahwa data sukses dihapus
<b>Skenario Alternatif</b>	
	1. Memeriksa status login
2. Memasukkan kata kunci dan kategori pencarian	
	3. Mencari Daftar tempat kuliner yang akan dihapus
	4. Menampilkan Daftar tempat kuliner yang dicari (belum detail)
5. Memilih Daftar tempat kuliner yang akan dihapus	
	6. Menampilkan pesan konfirmasi apakah data akan benar-benar dihapus
7. Mengklik pilihan tidak setuju data dihapus	
	8. Kembali ke form pencarian Daftar tempat kuliner

Nama Use Case : Mencari Daftar tempat kuliner

Skenario:

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
Skenario Normal	
1. Memasukkan kata kunci dan kategori pencarian	
	2. Mencari data daftar tempat kuliner yang dicari
	3. Menampilkan data daftar tempat kuliner yang dicari (belum detail)
4. Memilih data daftar tempat kuliner yang akan dicari	
	5. Menampilkan data daftar tempat kuliner (detail sebuah data daftar tempat kuliner ) dari daftar tempat kuliner yang dipilih
Skenario Alternatif	
1. Memasukkan kata kunci dan kategori pencarian	
	2. Mencari data daftar tempat kuliner yang dicari
	3. Menampilkan pesan data daftar tempat kuliner tidak ada
4. Memasukkan kata kunci dan kategori pencarian	
	5. Mencari data daftar tempat kuliner yang dicari
	6. Menampilkan data daftar tempat kuliner yang dicari (belum detail)
7. Memilih data daftar tempat kuliner yang akan dicari	
	8. Menampilkan data daftar tempat kuliner (detail sebuah data daftar tempat kuliner ) dari daftar tempat kuliner yang dipilih

Nama Use Case : Memasukkan Daftar harga

Skenario:

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
Skenario Normal	
	1. Memeriksa status login
2. Memasukkan Daftar harga sesuai kolom yang ada	
	3. Memeriksa valid tidaknya data masukan
	4. Menyimpan Daftar harga ke basis data
	5. Menampilkan pesan sukses disimpan
Skenario Alternatif	
	1. Memeriksa status login
2. Memasukkan Daftar harga sesuai kolom yang ada	
	3. Memeriksa valid tidaknya data masukan
	4. Mengeluarkan pesan bahwa data masukan tidak valid
5. Memperbaiki data masukan yang tidak valid	
	6. Memeriksa valid tidaknya data masukan
	7. Menyimpan Daftar harga ke basis data

Nama Use Case : Melihat Daftar harga

Skenario:

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
Skenario Normal	
	1. Memeriksa status login
	2. Menampilkan Melihat Daftar harga yang dicari (belum detail)
3. Memilih Daftar harga yang dicari	
	4. Menampilkan Melihat Daftar harga (detail sebuah Daftar harga ) dari Daftar harga yang dipilih

Nama Use Case : Mengubah Daftar harga

Skenario:

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
Skenario Normal	
	1. Memeriksa status login
2. Memasukkan kata kunci dan kategori pencarian	
	3. Mencari Daftar harga yang akan diubah
	4. Menampilkan Daftar harga yang dicari (belum detail)

5. Memilih Daftar harga yang akan diubah	
	6. Menampilkan Daftar harga (detail sebuah Daftar harga ) dari Daftar harga yang akan diubah
7. Mengubah Daftar harga	
	8. Memeriksa valid tidaknya data masukan
	9. Menyimpan data yang telah diubah ke basis data
	10. Menampilkan pesan bahwa data sukses disimpan
Skenario Alternatif	
	1. Memeriksa status login
2. Memasukkan kata kunci dan kategori pencarian	
	3. Mencari Daftar harga yang akan diubah
	4. Menampilkan data Daftar harga yang dicari (belum detail)
5. Memilih Daftar harga yang akan diubah	
	6. Menampilkan Daftar harga (detail sebuah Daftar harga ) Daftar harga yang akan diubah

7. Mengubah Daftar harga	
	8. Memeriksa valid tidaknya data masukan
	9. Menampilkan pesan bahwa data masukan tidak valid
10. Memperbaiki data masukan yang diubah dan tidak valid	
	11. Memeriksa valid tidaknya data masukan
	12. Menyimpan data yang telah diubah ke basis data
	13. Menampilkan pesan bahwa data sukses disimpan

Nama Use Case : Menghapus Daftar harga  
Skenario:

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
Skenario Normal	
	1. Memeriksa status login
2. Memasukkan kata kunci dan kategori pencarian	
	3. Mencari Daftar harga yang akan dihapus
	4. Menampilkan Daftar harga yang dicari (belum detail)



5. Memilih Daftar harga yang akan dihapus	
	6. Menampilkan pesan konfirmasi apakah data akan benar-benar dihapus
7. Mengklik pilihan setuju data dihapus	
	8. Menghapus Daftar harga dari basis data
	9. Menampilkan pesan bahwa data sukses dihapus
<b>Skenario Alternatif</b>	
	1. Memeriksa status login
2. Memasukkan kata kunci dan kategori pencarian	
	3. Mencari Daftar harga yang akan dihapus
	4. Menampilkan Daftar harga yang dicari (belum detail)
5. Memilih Daftar harga yang akan dihapus	
	6. Menampilkan pesan konfirmasi apakah data akan benar-benar dihapus
7. Mengklik pilihan tidak setuju data dihapus	

Nama Use Case : Mencari Daftar harga

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
Skenario Normal	
1. Memasukkan kata kunci dan kategori pencarian	
	2. Mencari data Daftar harga yang dicari
	3. Menampilkan data Daftar harga yang dicari (belum detail)
4. Memilih data Daftar harga yang akan dicari	
	5. Menampilkan data Daftar harga (detail sebuah data Daftar harga ) dari Daftar harga yang dipilih
Skenario Alternatif	
1. Memasukkan kata kunci dan kategori pencarian	
	2. Mencari data Daftar harga yang dicari
	3. Menampilkan pesan data Daftar harga tidak ada
4. Memasukkan kata kunci dan kategori pencarian	
	5. Mencari data Daftar harga yang dicari
	6. Menampilkan data Daftar harga yang dicari (belum detail)

Nama Use Case : Melihat Peta Navigasi

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
Skenario Normal	
1. Memasukkan kata kunci (missal rumah makan paduana)	
	2. Mencari alamat dari Peta Navigasi yang dituju
	3. Menampilkan data Peta Navigasi yang dituju (belum detail)
4. Memilih data alamat Peta Navigasi yang akan dituju	
	5. Menampilkan data Peta Navigasi (menamilkan lokasi pengguna sekarang dan lokasi yang dituju dan secara otomatis di arahkan menggunakan google mas)
Skenario Alternatif	
1. Memasukkan kata kunci (missal rumah makan paduana)	
	2. Mencari alamat dari Peta Navigasi yang dituju
	3. Menampilkan pesan data Peta Navigasi tidak ada atau pesan GPS belum aktif ( jika GPS belum aktif )
4. Memasukkan kata kunci pencarian	
	5. Mencari data Peta Navigasi yang dicari
	6. Menampilkan data Peta Navigasi yang dicari (belum detail)
7. Memilih data Peta Navigasi yang akan dituju	
	8. Menampilkan data Peta Navigasi ((menamilkan lokasi pengguna sekarang dan lokasi yang dituju dan secara

Nama Use Case : Memasukkan Daftar harga

Skenario

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
Skenario Normal	
	1. Memeriksa status login
2. Memasukkan Daftar member sesuai kolom yang ada	
	3. Memeriksa valid tidaknya data masukan
	4. Menyimpan Daftar member ke basis data
	5. Menampilkan pesan sukses disimpan
Skenario Alternatif	
	1. Memeriksa status login
2. Memasukkan Daftar member sesuai kolom yang ada	
	3. Memeriksa valid tidaknya data masukan
	4. Mengeluarkan pesan bahwa data masukan tidak valid
5. Memperbaiki data masukan yang tidak valid	
	6. Memeriksa valid tidaknya data masukan
	7. Menyimpan Daftar member ke basis data

4. Memasukkan kata kunci dan kategori pencarian	
	5. Mencari data Daftar member yang dicari
	6. Menampilkan data Daftar member yang dicari (belum detail)
7. Memilih data Daftar member yang akan dicari	
	8. Menampilkan data Daftar member (detail sebuah data Daftar member) dari Daftar member yang dipilih

Nama Use Case : memberi rating/ peringkat

Skenario:

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
<b>Skenario Normal</b>	
	1. Memeriksa status login
2. memberi rating/ peringkat sesuai kolom dan tingkatan yang ada	
	3. Memeriksa valid tidaknya data masukan
	4. Menyimpan data peringkat ke basis data
	5. Menampilkan pesan sukses disimpan
<b>Skenario Alternatif</b>	
	1. Memeriksa status login
2. Memasukkan Daftar member sesuai kolom yang ada	

	3. Memeriksa valid tidaknya data masukan
	4. Mengeluarkan pesan bahwa data masukan tidak valid atau data kosong
5. Memperbaiki data masukan yang tidak valid	
	6. Memeriksa valid tidaknya data masukan
	7. Menyimpan data peringatan ke basis data
	8. Menampilkan pesan sukses disimpan

Nama Use Case : memberi memberi komentar

Skenario:

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
<b>Skenario Normal</b>	
	1. Memeriksa status login
2. memberi memberi komentar sesuai kolom yang ada	
	3. Memeriksa valid tidaknya data masukan
	4. Menyimpan data komentar ke basis data
	5. Menampilkan pesan sukses disimpan
<b>Skenario Alternatif</b>	
	1. Memeriksa status login

2. Memasukkan komentar sesuai kolom yang ada	
	3. Memeriksa valid tidaknya data masukan
	4. Mengeluarkan pesan bahwa data masukan tidak valid atau data kosong
5. Memperbaiki data masukan yang tidak valid	
	6. Memeriksa valid tidaknya data masukan
	7. Menyimpan data peringkat ke basis data
	8. Menampilkan pesan sukses disimpan

Nama Use Case : Melihat rekomendasi tempat  
Skenario:

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
<b>Skenario Normal</b>	
1. Memasukkan kata kunci pencarian tempat	
	2. Mencari tempat kuliner yang dicari
	3. Menampilkana Daftar tempat kuliner dicari (belum detail)
	4. Menampilkan rekomendasi tempat berdasarkan rating
5. Memilih data dari Daftar rekomendasi tempat	
	5. Menampilkan data Daftar rekomendasi tempat (detail sebuah Daftar rekomendasi tempat) yang dipilih

### Skenario Alternatif

1. Memasukkan kata kunci pencarian tempat

2. Mencari data tempat kuliner yang dicari

3. Menampilkan pesan data tempat kuliner tidak ada

4. Memasukkan kata kunci tempat kuliner

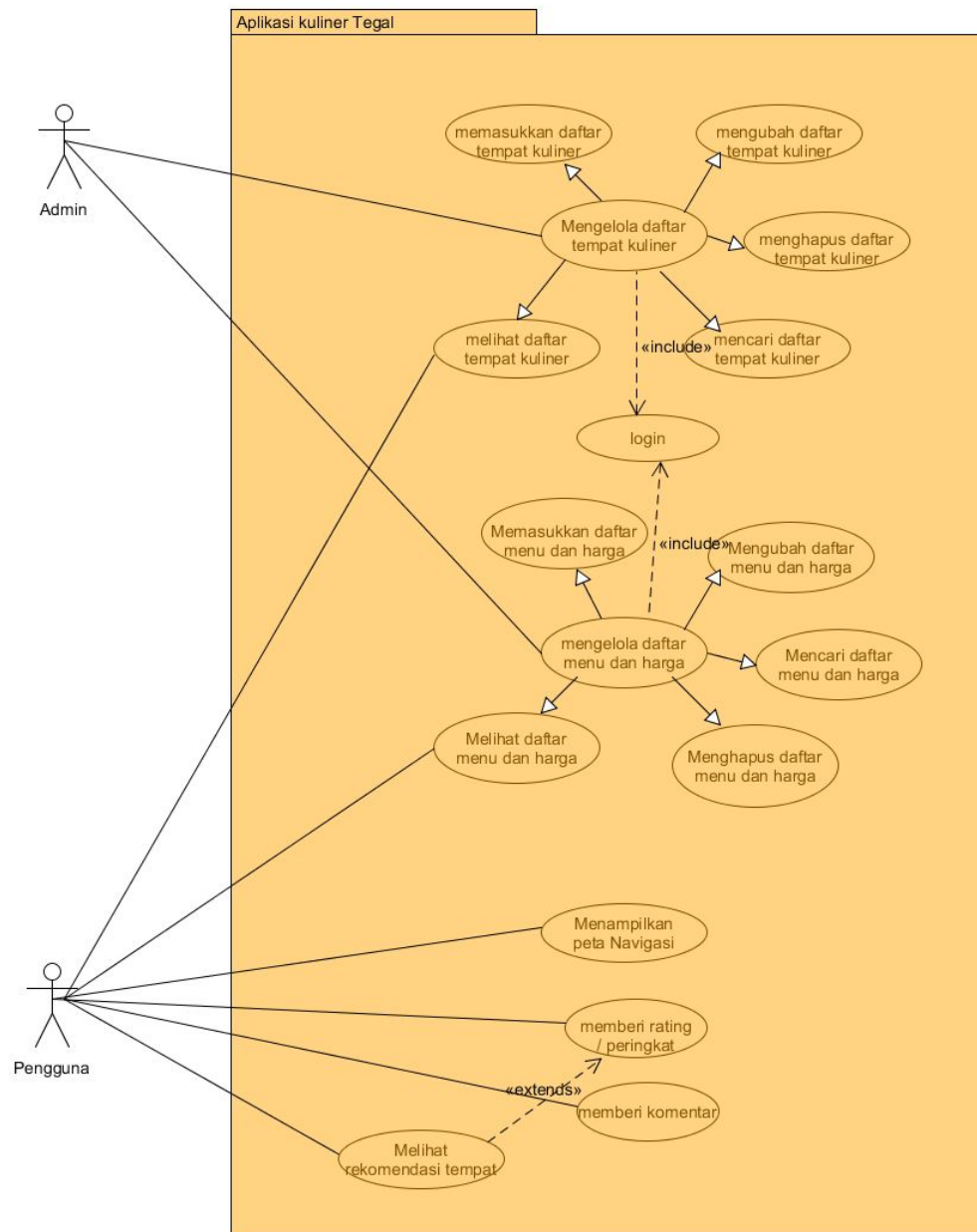
5. Mencari tempat kuliner yang dicari

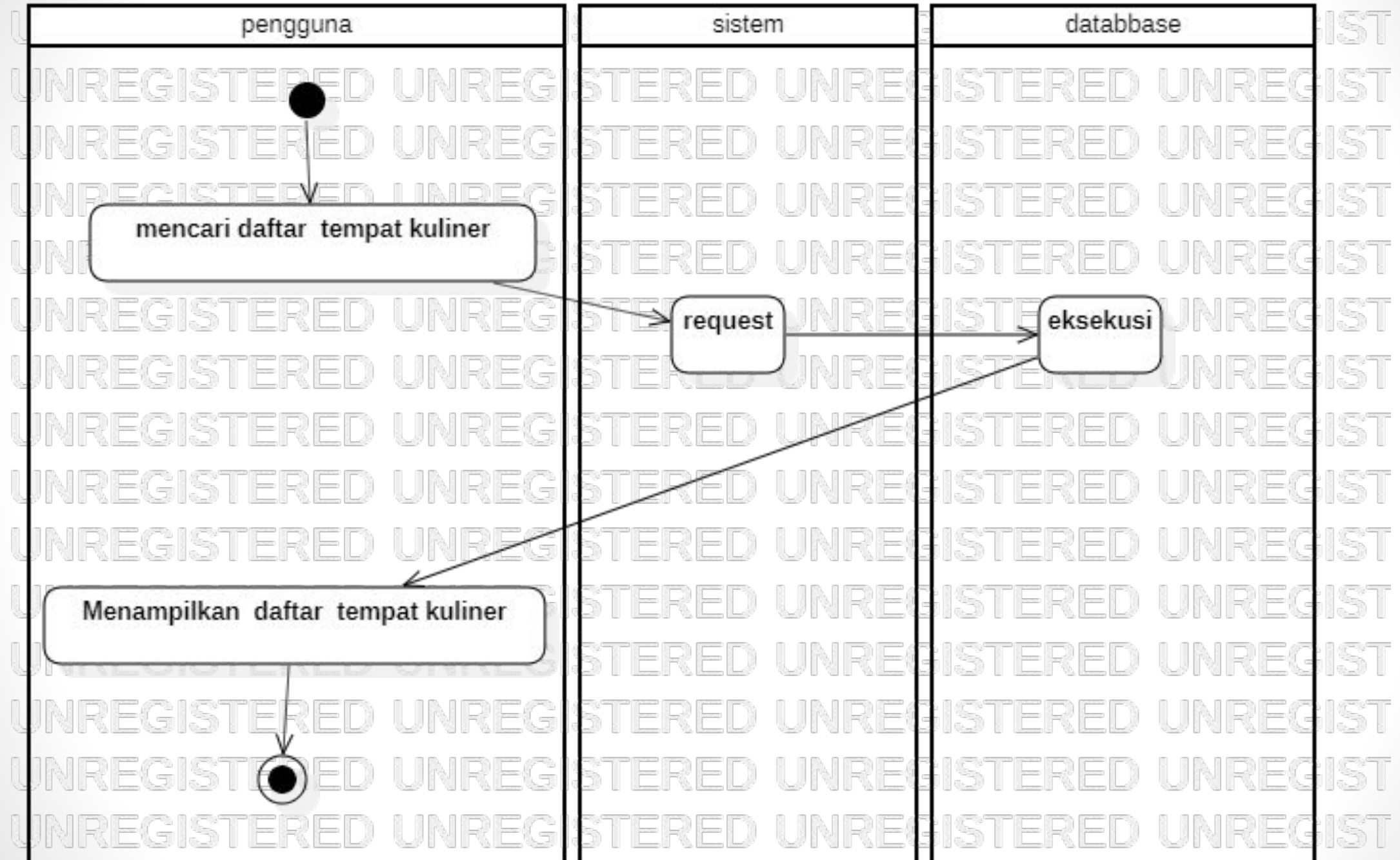
6. Menampilkan tempat kuliner yang dicari (belum detail)

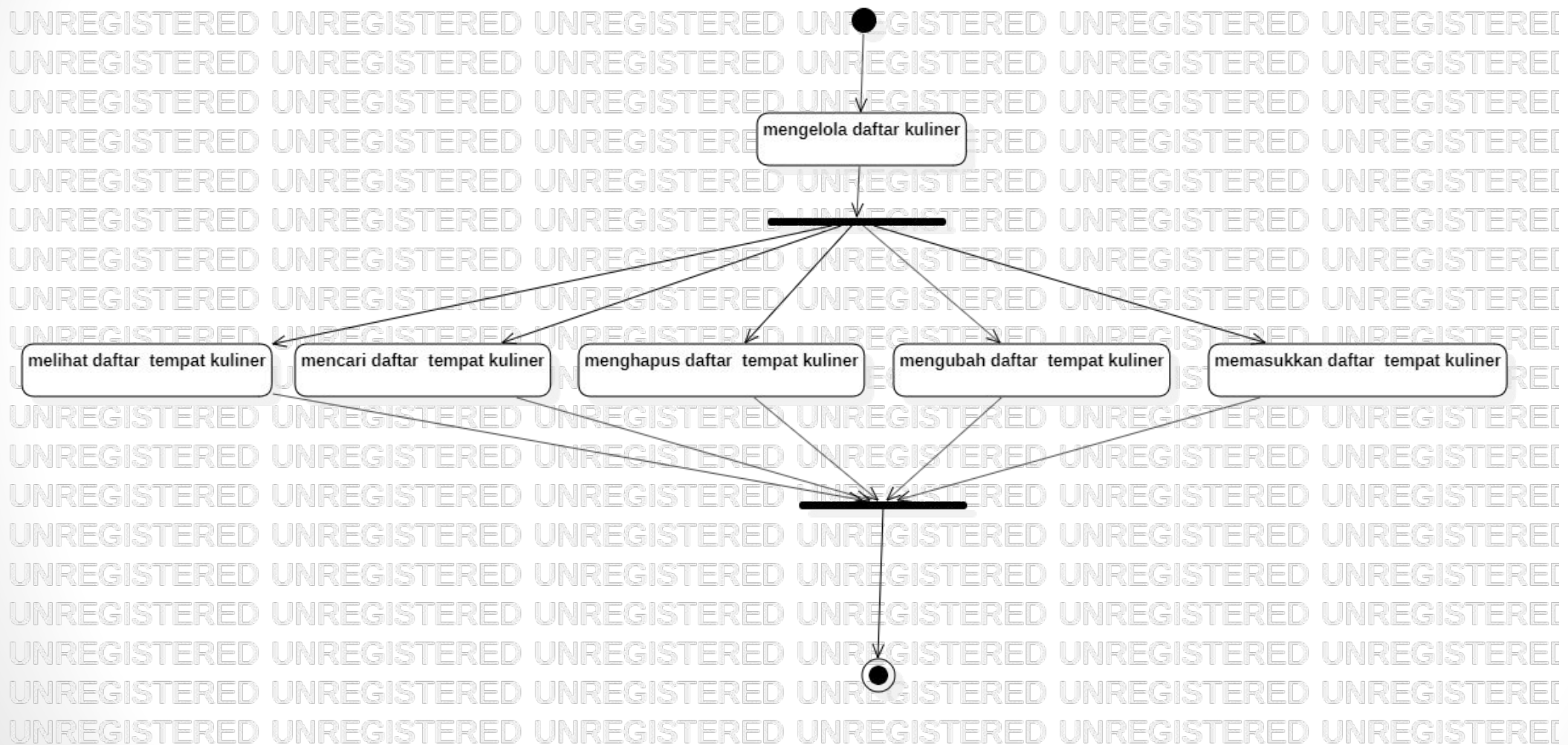
7. Memilih tempat kuliner dari Daftar rekomendasi tempat

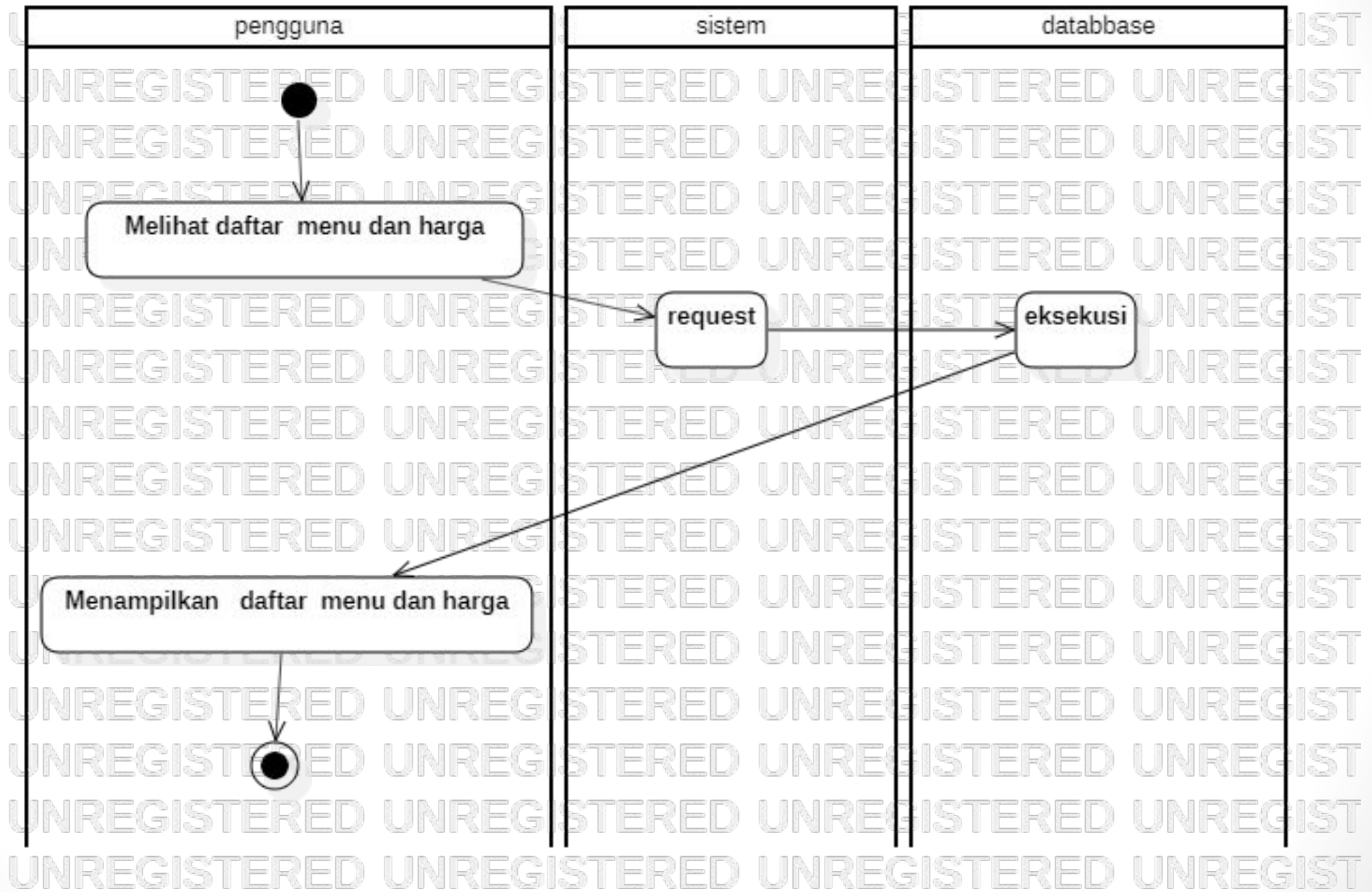
8. Menampilkan tempat kuliner (detail sebuah tempat kuliner) dari daftar tempat kuliner yang dipilih



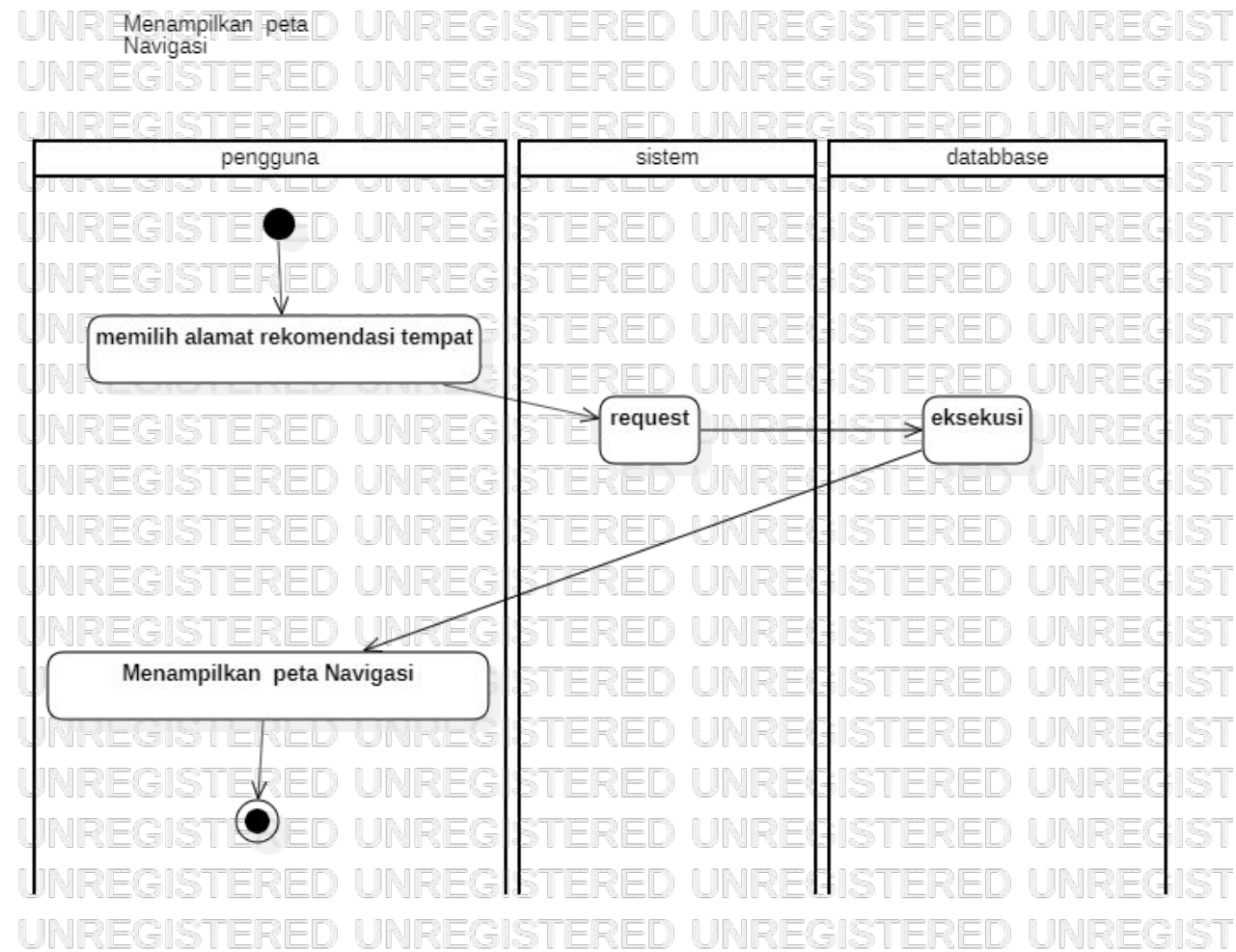


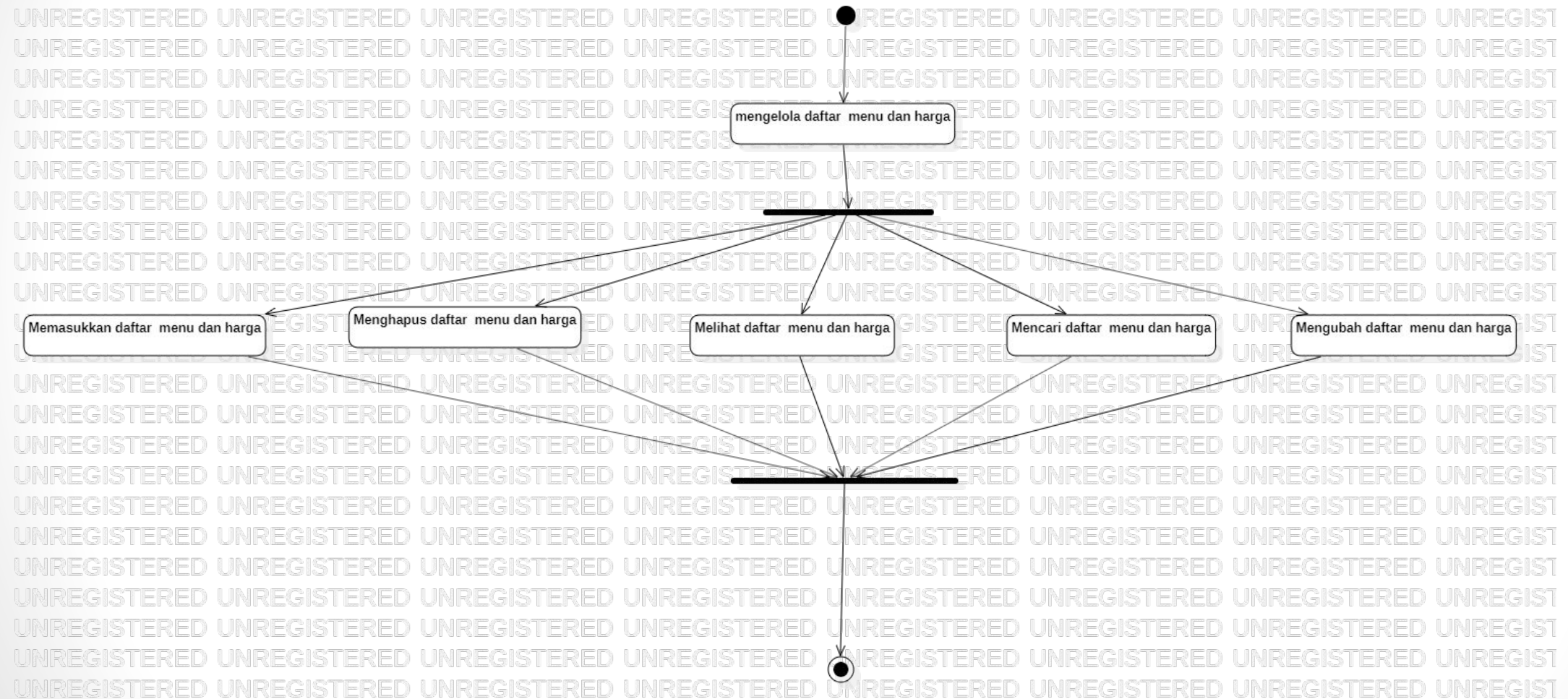


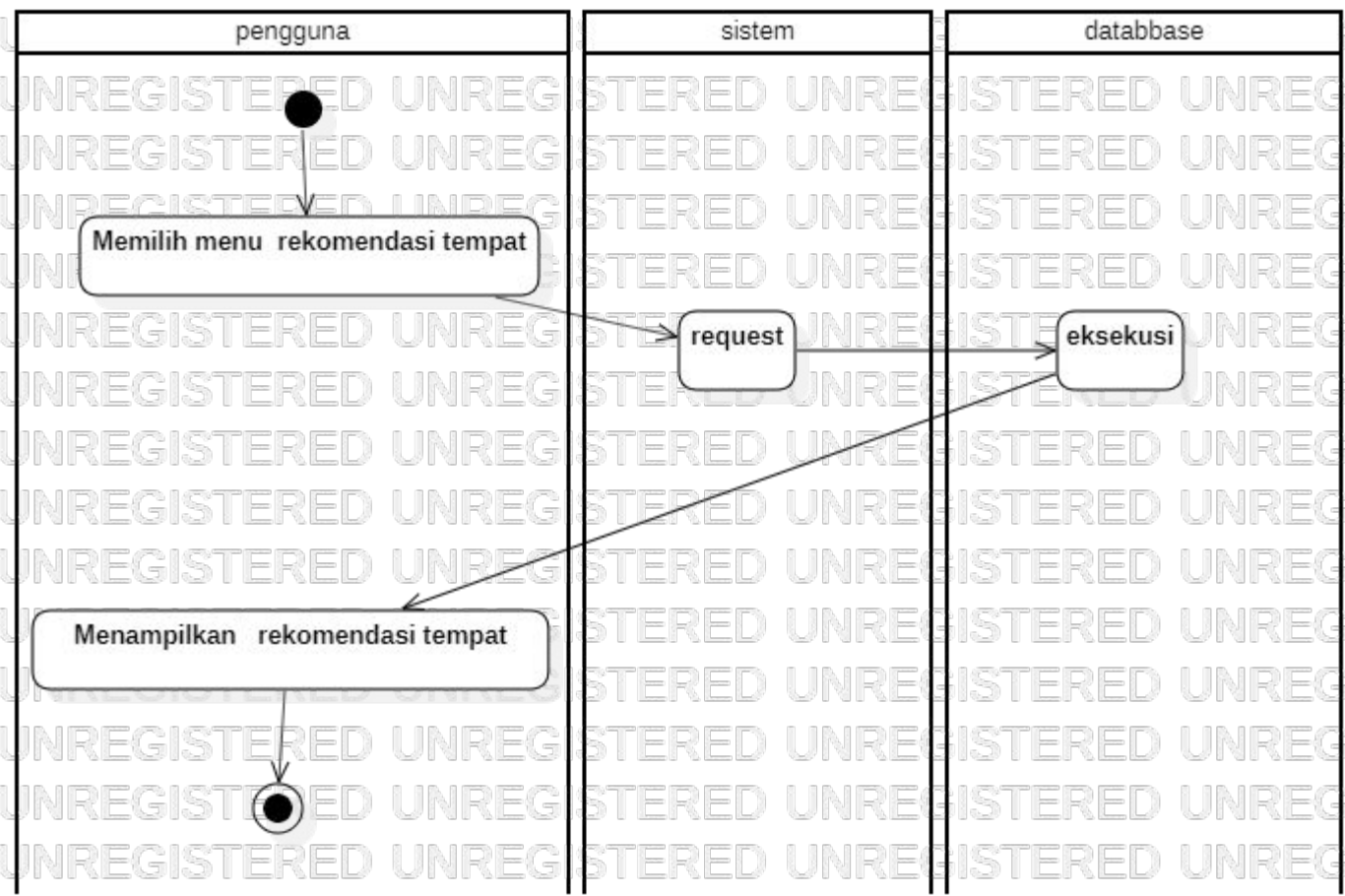


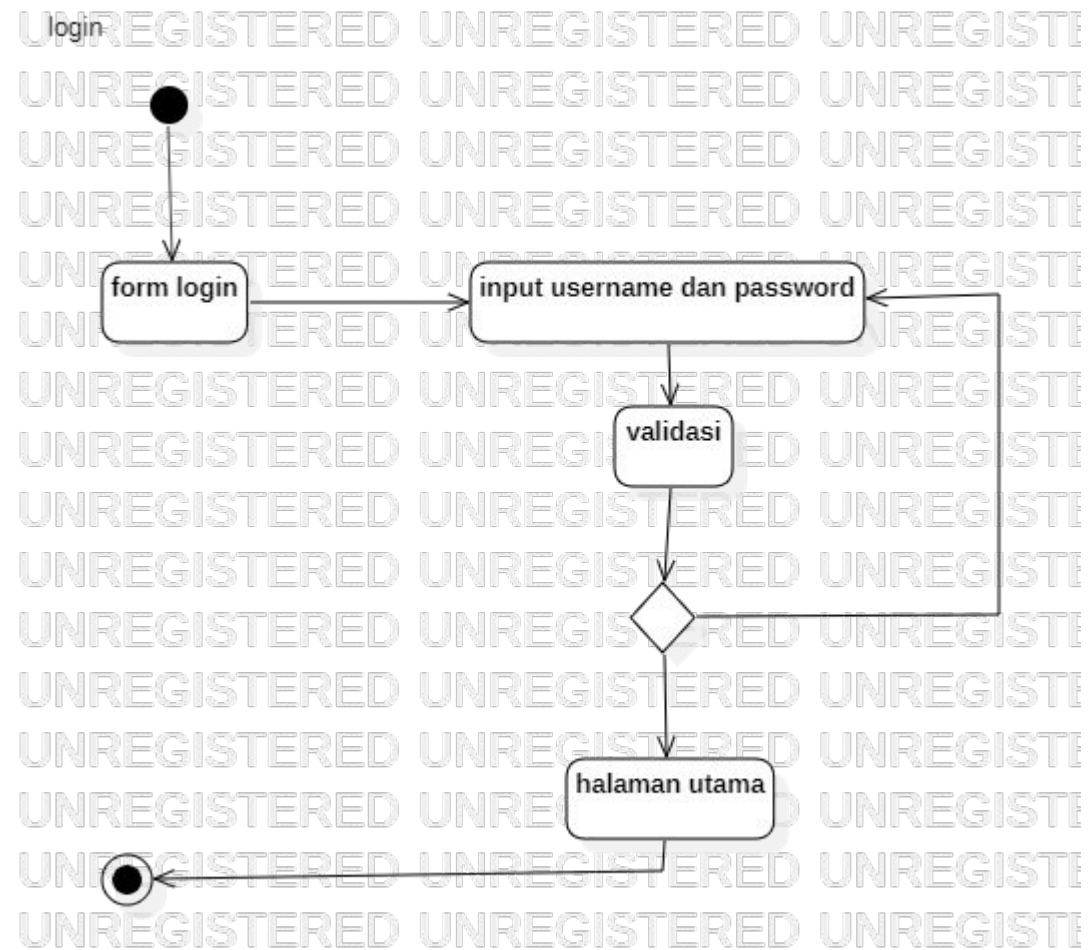




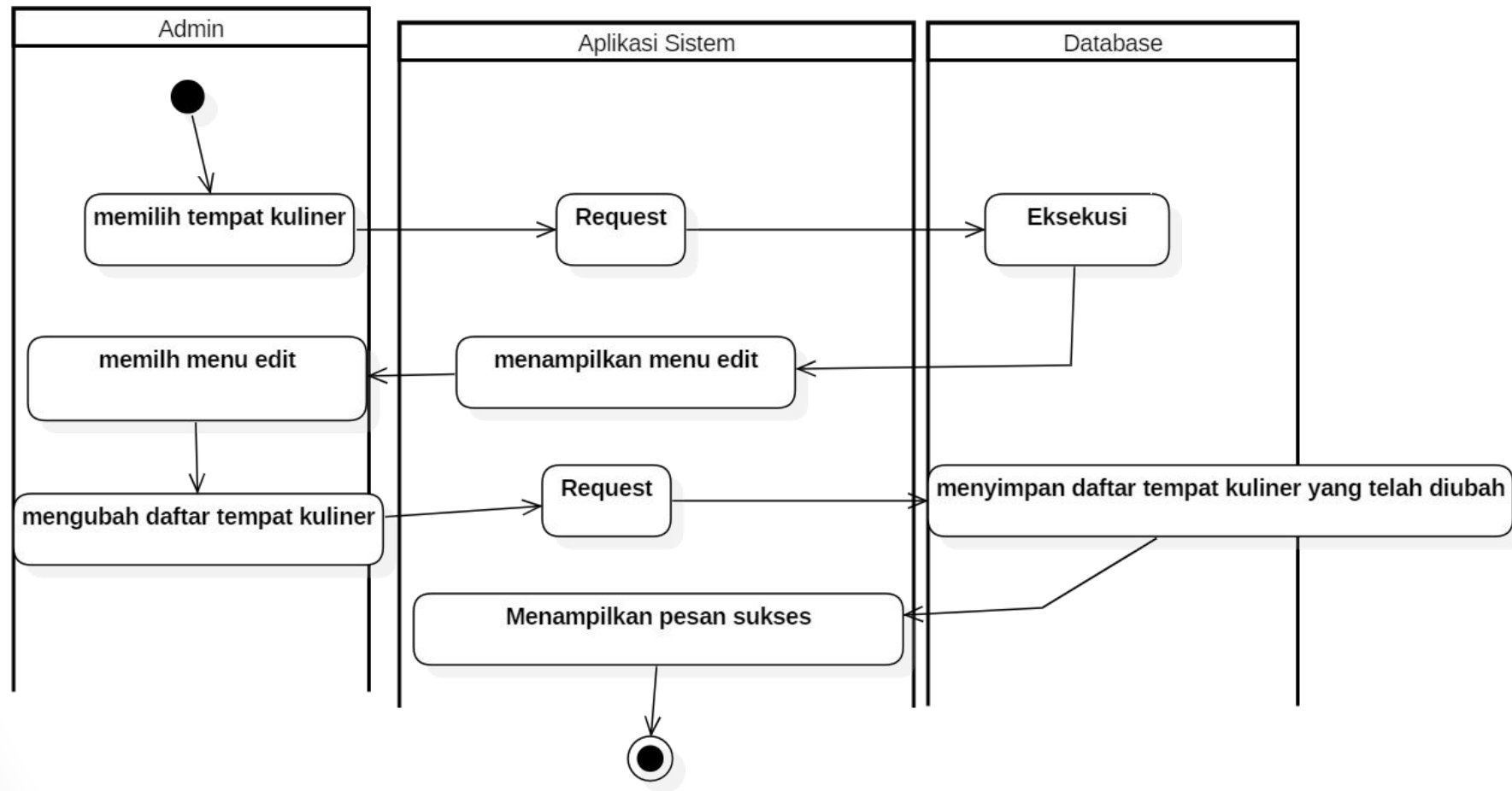


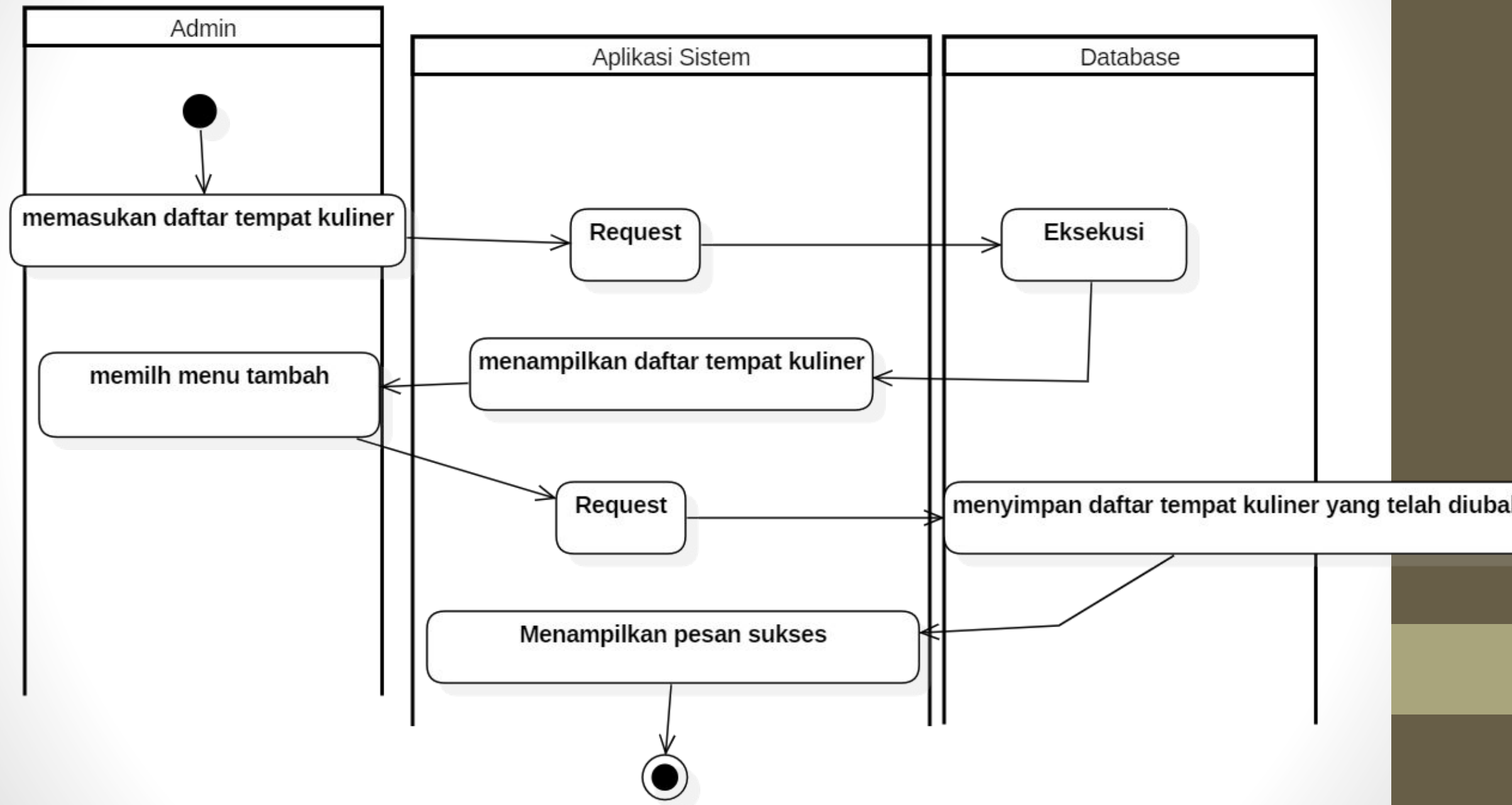


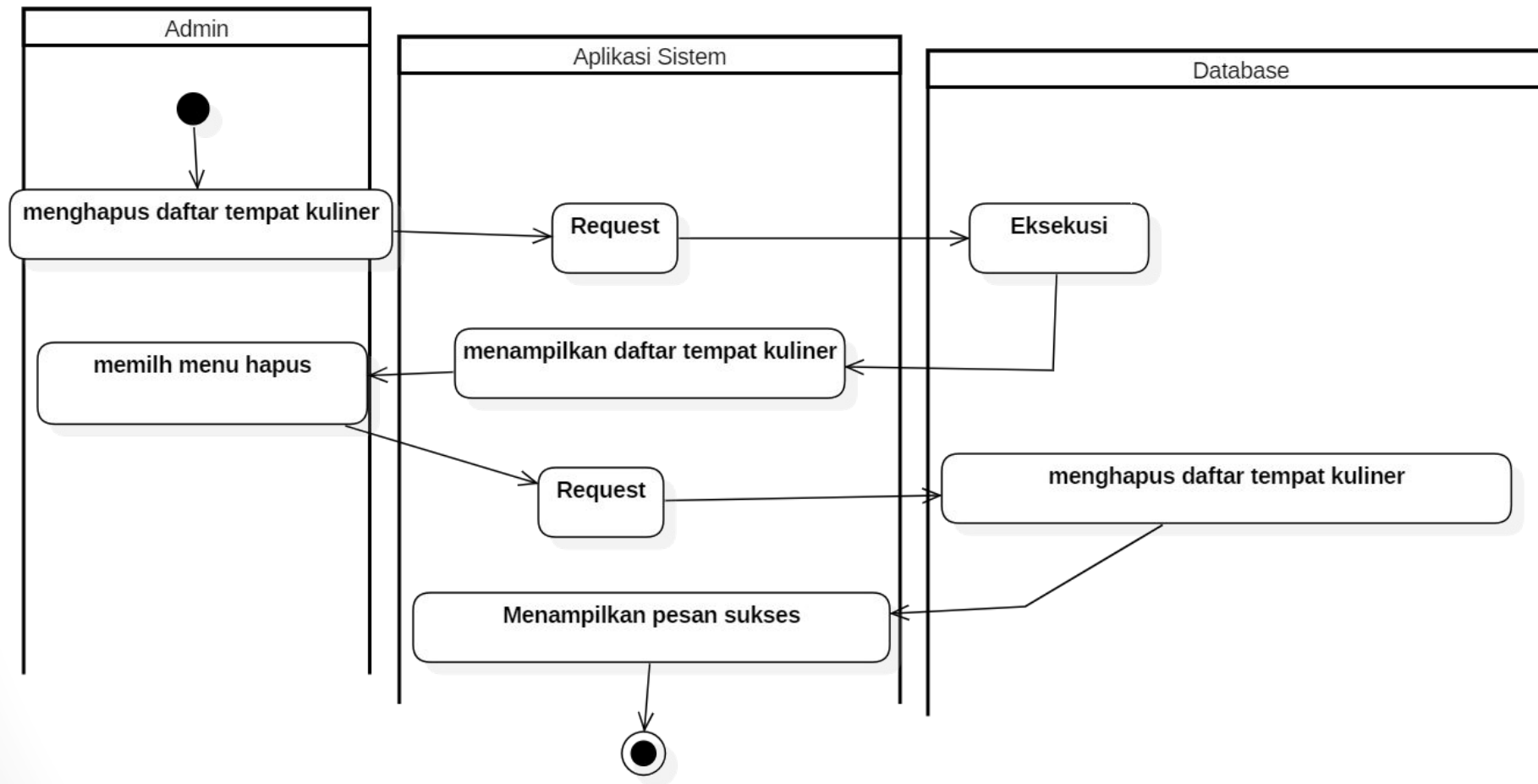


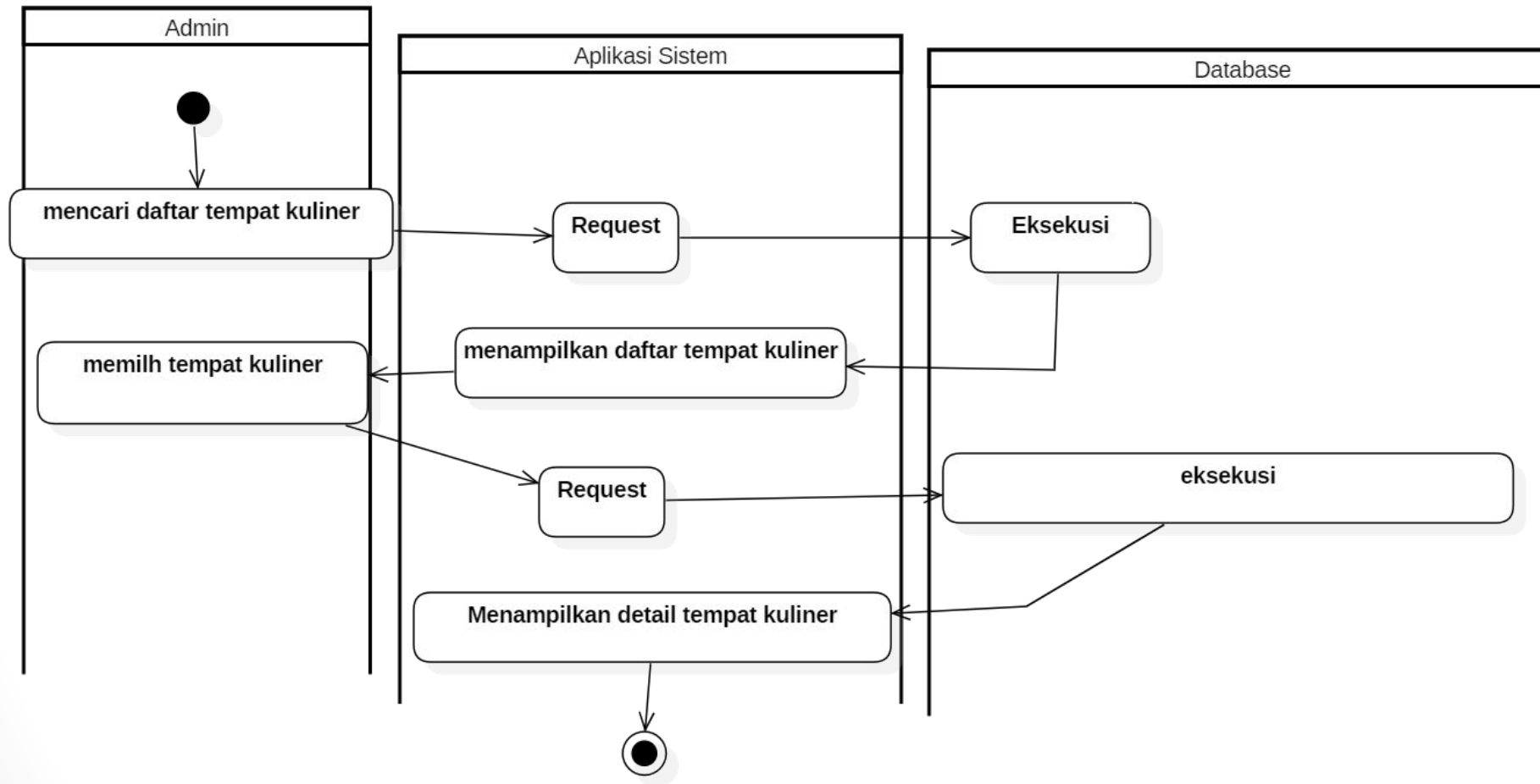


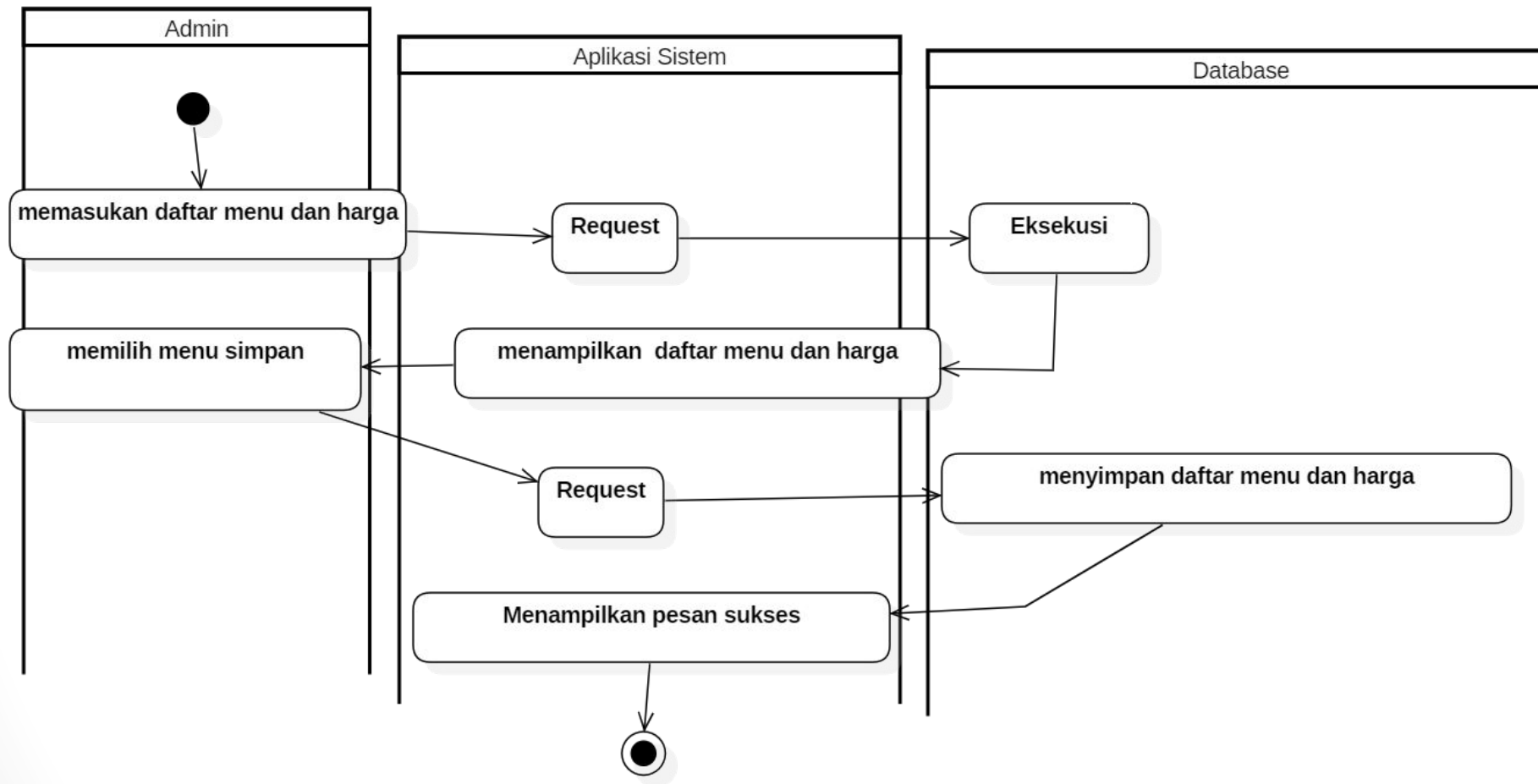


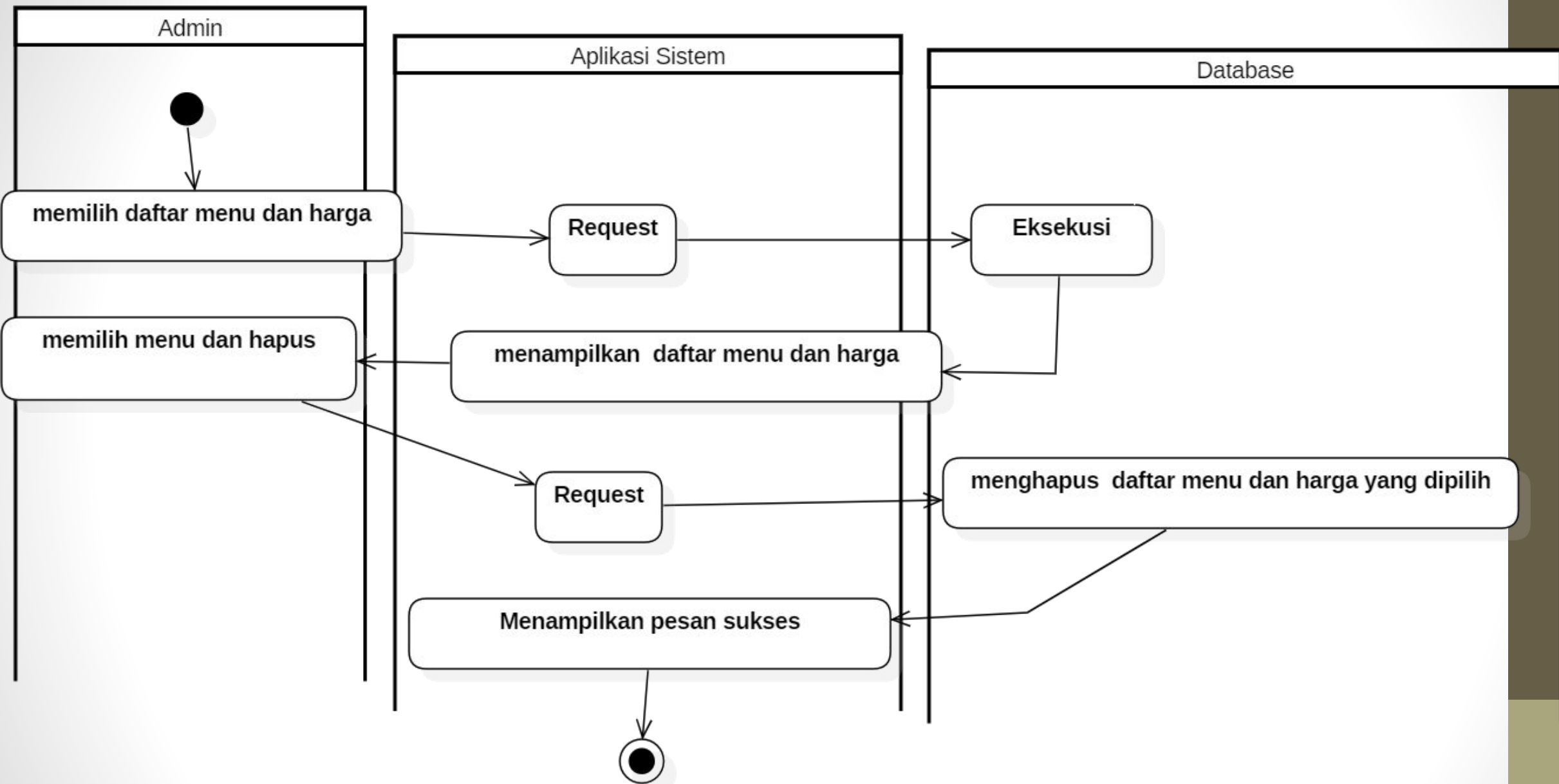


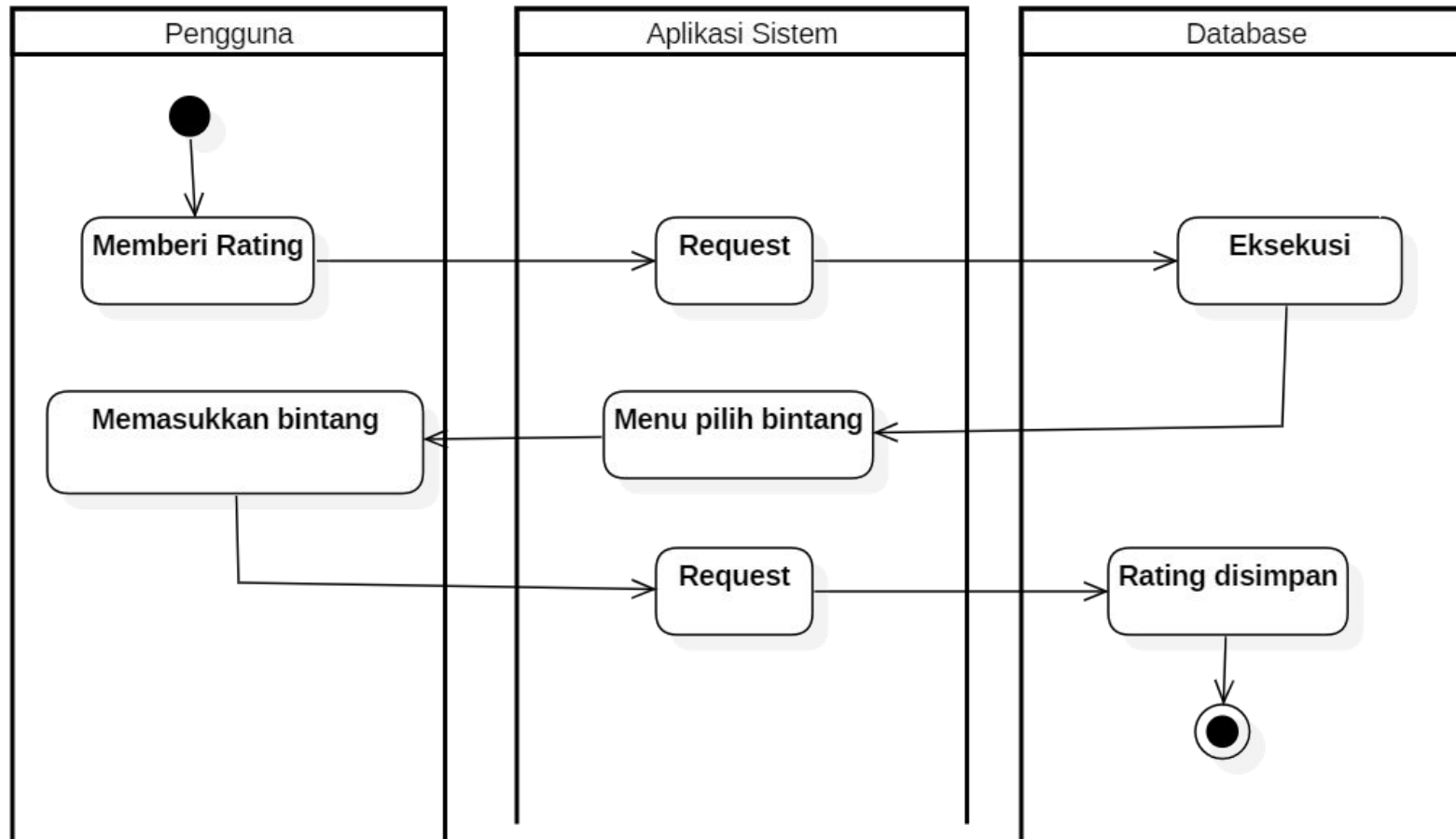


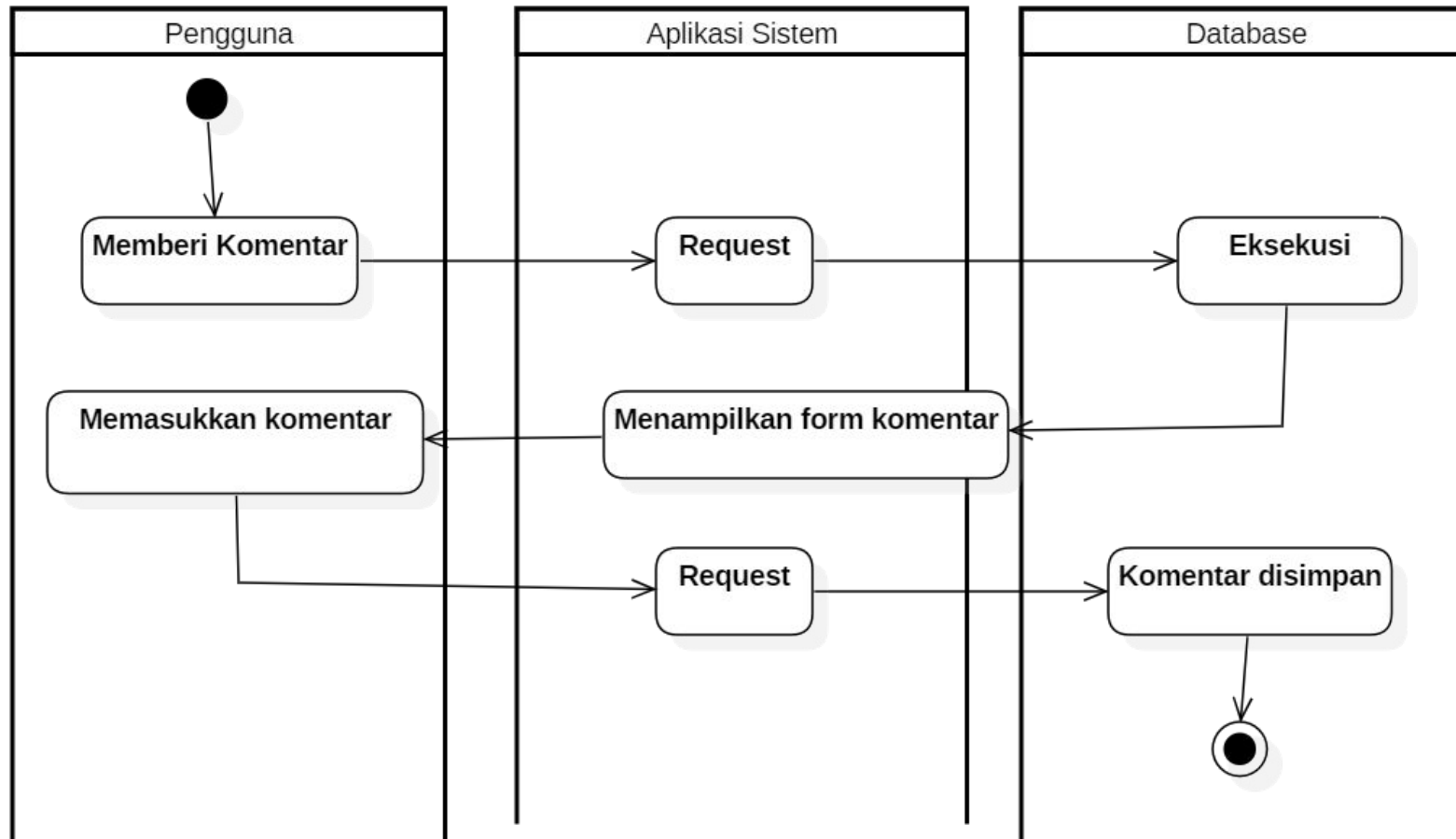




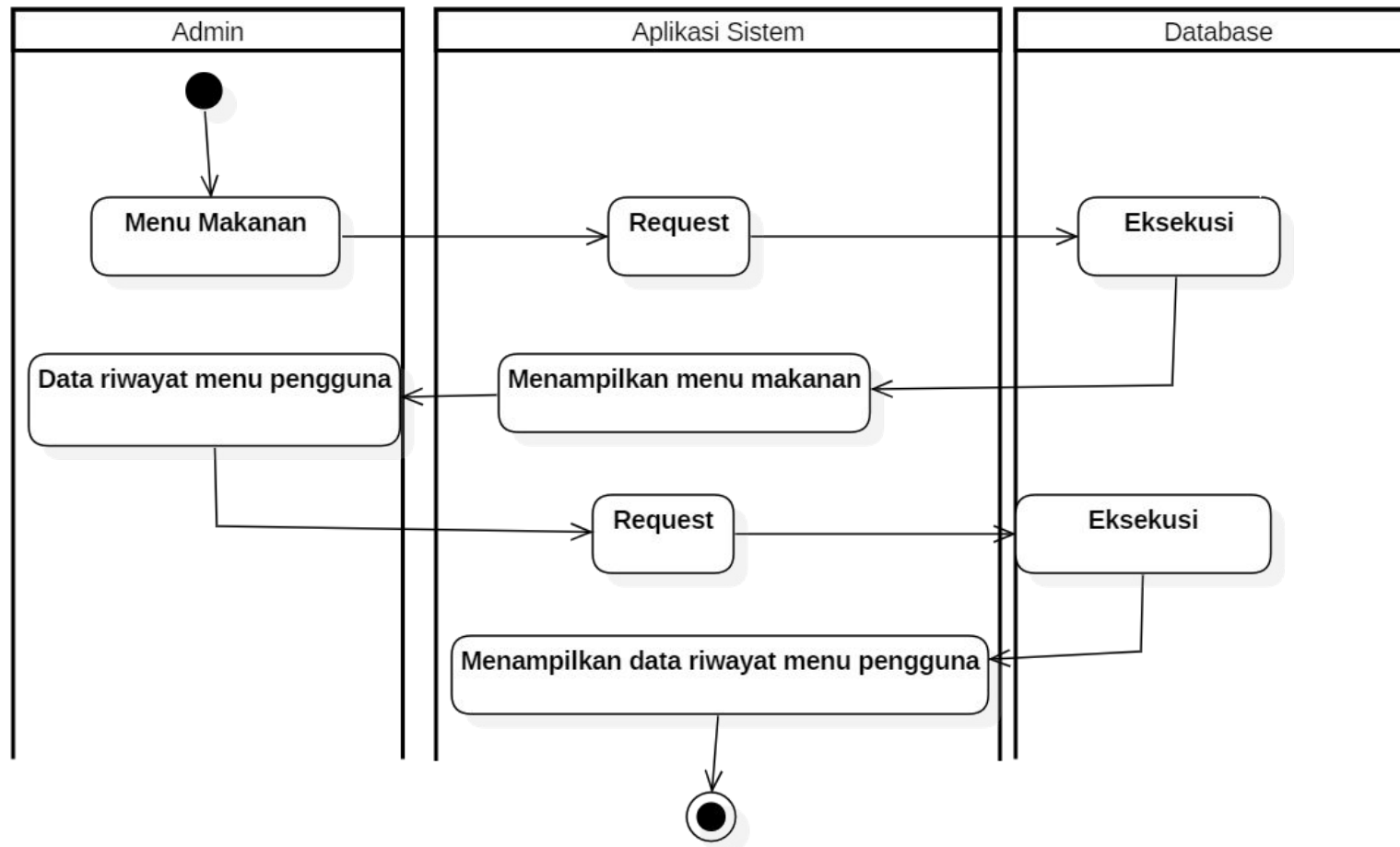


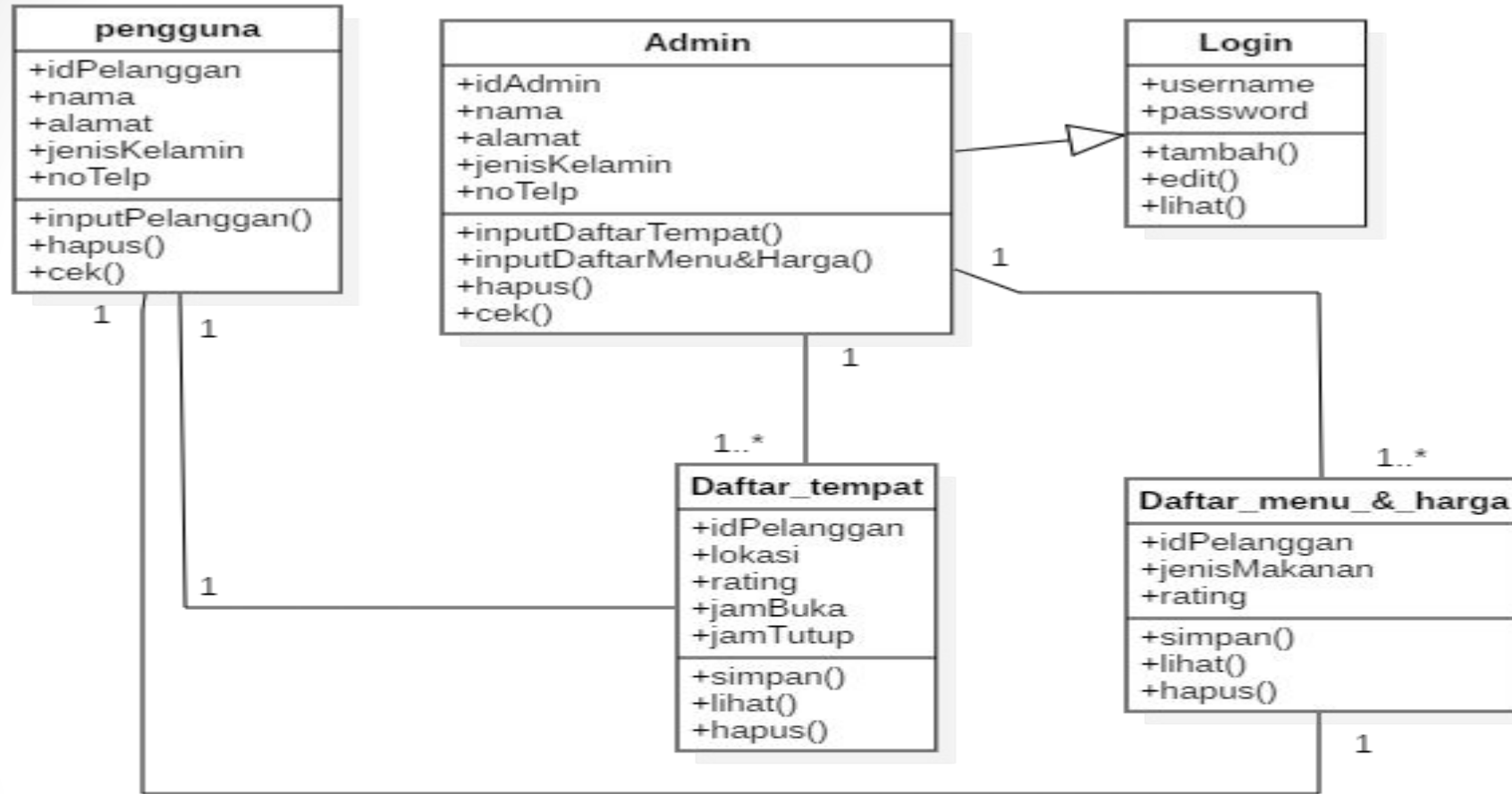












## DIAGRAM CLASS