



**UNTAR**

Universitas Tarumanagara

Terakreditasi  
BAN PT  
**A**  
(Unggul)



ICAEW  
CHARTERED  
ACCOUNTANTS

**UNTAR untuk INDONESIA**

# Website Soushin Kelompok 13

**ANGGOTA :**  
**Witriatna Kosahi (535220125)**  
**Maryanto (535220130)**  
**Carlouis Fernando (535220156)**

# Latar Belakang

Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM) Jepang Soushin Tarumanagara adalah sebuah organisasi di Universitas Tarumanagara yang didedikasikan untuk mempromosikan budaya Jepang di kalangan mahasiswa. UKM ini menyediakan berbagai kegiatan seperti kelas bahasa Jepang, workshop budaya, dan acara-acara yang berkaitan dengan Jepang. Dengan semakin berkembangnya minat terhadap budaya Jepang, UKM ini terus berupaya untuk memperluas jangkauan dan dampaknya di kalangan mahasiswa dan masyarakat umum.

1. Kebutuhan akan Platform Digital
2. Penyebaran Informasi yang Efektif
3. Peningkatan Keterlibatan Anggota dan Partisipasi
4. Promosi dan Branding Organisasi
5. Pengelolaan Data dan Dokumentasi
6. Aksesibilitas Global

Dengan mempertimbangkan semua aspek di atas, pembuatan website untuk UKM Jepang Soushin Tarumanagara menjadi suatu langkah strategis yang penting dalam mendukung visi dan misi organisasi. Website tersebut diharapkan dapat menjadi pusat informasi, komunikasi, dan interaksi bagi semua pihak yang memiliki minat terhadap budaya Jepang, serta membantu UKM ini untuk terus berkembang dan memberikan kontribusi positif bagi komunitasnya.

# Inspirasi

**Website kami terinspirasi dari website lintar, kami mengaplikasikan konsep tersebut kepada website soushin seperti absensi, materi kelas, dll.**

# Metode incremental

Metode incremental adalah pendekatan dalam pengembangan proyek, khususnya dalam bidang Software Development, di mana proyek dibagi menjadi serangkaian rilis yang lebih kecil dan dapat dikelola. Tujuan utama dari pendekatan ini adalah untuk memberikan manfaat yang cepat dan berkelanjutan sepanjang proses pengembangan, dengan mengintegrasikan umpan balik dari pengguna pada tahap awal.

# Metode incremental

Konsep-konsep dasar metode Incremental adalah :

- Pengembangan Bertahap: Proyek dibagi menjadi sejumlah bagian atau "increments" yang dapat dikembangkan secara berurutan atau paralel. Setiap increment mencakup sejumlah fitur atau fungsi tertentu yang menambahkan nilai ke produk akhir.
- Pengiriman Bertahap: Setelah setiap tahapan selesai, versi baru dari produk tersebut dirilis. Ini memungkinkan pengguna untuk menguji dan menggunakan sistem dalam kondisi semi-lengkap dan memberikan umpan balik yang dapat digunakan untuk memperbaiki atau menyesuaikan pengembangan selanjutnya
- Integrasi Terus-menerus: Proses integrasi berlangsung sepanjang pengembangan, di mana fitur-fitur baru secara terus-menerus diintegrasikan ke dalam sistem yang ada. Hal ini memungkinkan pengidentifikasi dan perbaikan masalah lebih awal dalam siklus pengembangan.

# Kelebihan Metode incremental

- **Pengiriman Cepat dan Berkelanjutan:** Pendekatan ini memungkinkan organisasi untuk mengirimkan fungsi-fungsi penting lebih cepat kepada pengguna, memberikan mereka nilai lebih awal dan sering.
- **Fleksibilitas dalam Perubahan:** Dengan menerima umpan balik secara berkelanjutan dari pengguna, tim pengembang dapat membuat penyesuaian pada fitur mendatang berdasarkan apa yang paling diinginkan atau dibutuhkan oleh pengguna.
- **Pengurangan Risiko:** Karena sistem diuji dan direvisi secara bertahap, risiko yang berkaitan dengan proyek secara keseluruhan (seperti kesalahan besar atau kegagalan proyek) dapat diminimalkan.

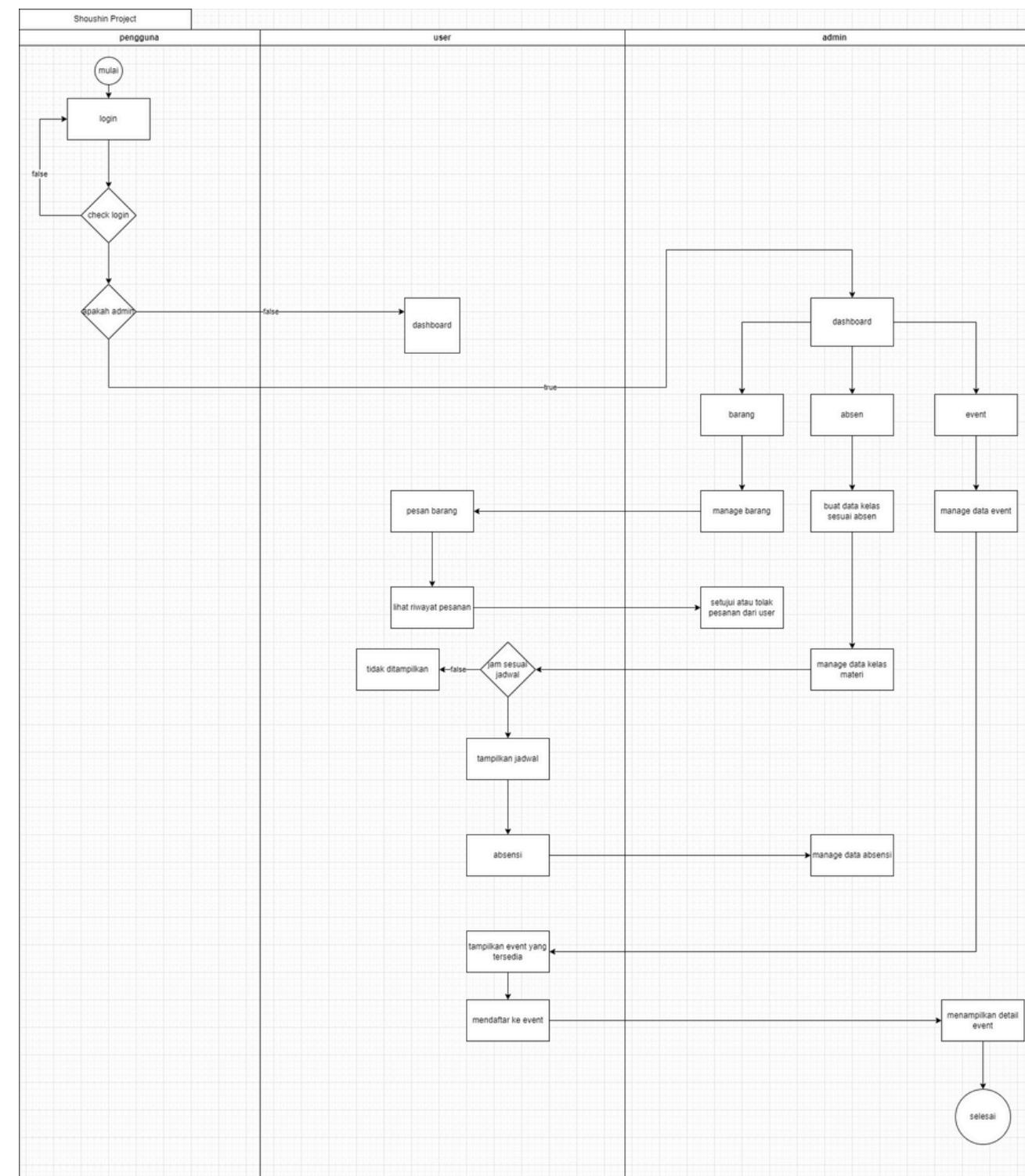
# Kekurangan Metode incremental

- Perencanaan dan Desain Awal yang Kompleks: Membutuhkan perencanaan awal yang cermat untuk menentukan bagaimana sistem akan dibagi menjadi increments yang bermakna.
- Kemungkinan Biaya Lebih Tinggi: Biaya keseluruhan bisa menjadi lebih tinggi karena revisi dan penyesuaian terus-menerus berdasarkan umpan balik pengguna.
- Kesulitan dalam Integrasi: Integrasi fitur-fitur baru dengan sistem yang sudah ada bisa jadi menantang, terutama jika arsitektur sistem awal tidak dirancang untuk mendukung perluasan atau modifikasi yang mudah.

# Kesimpulan

Pembuatan website UKM Soushin bertujuan untuk mempermudah anggota dalam mengakses informasi seputar kelas dan acara-acara yang berkaitan dengan budaya Jepang, termasuk bahasa, manga, dan cosplay. Dengan adanya website ini, anggota dapat dengan mudah mengetahui jadwal kelas, informasi mengenai acara, dan berbagai kegiatan lainnya yang diselenggarakan oleh UKM Soushin. Website ini juga berfungsi sebagai platform untuk memperkuat komunitas dan meningkatkan minat serta partisipasi anggota dalam mempelajari dan mengapresiasi budaya Jepang. Secara keseluruhan, website ini diharapkan dapat menjadi sarana yang efektif dan efisien untuk mendukung perkembangan UKM Soushin dan meningkatkan pengalaman anggota dalam berinteraksi dengan budaya Jepang.

# Activity Diagram



**UNTAR**  
Universitas Tarumanagara

Terakreditasi  
BAN PT  
**A**

QS STARS™  
RATING SYSTEM  
5/5 ★★★

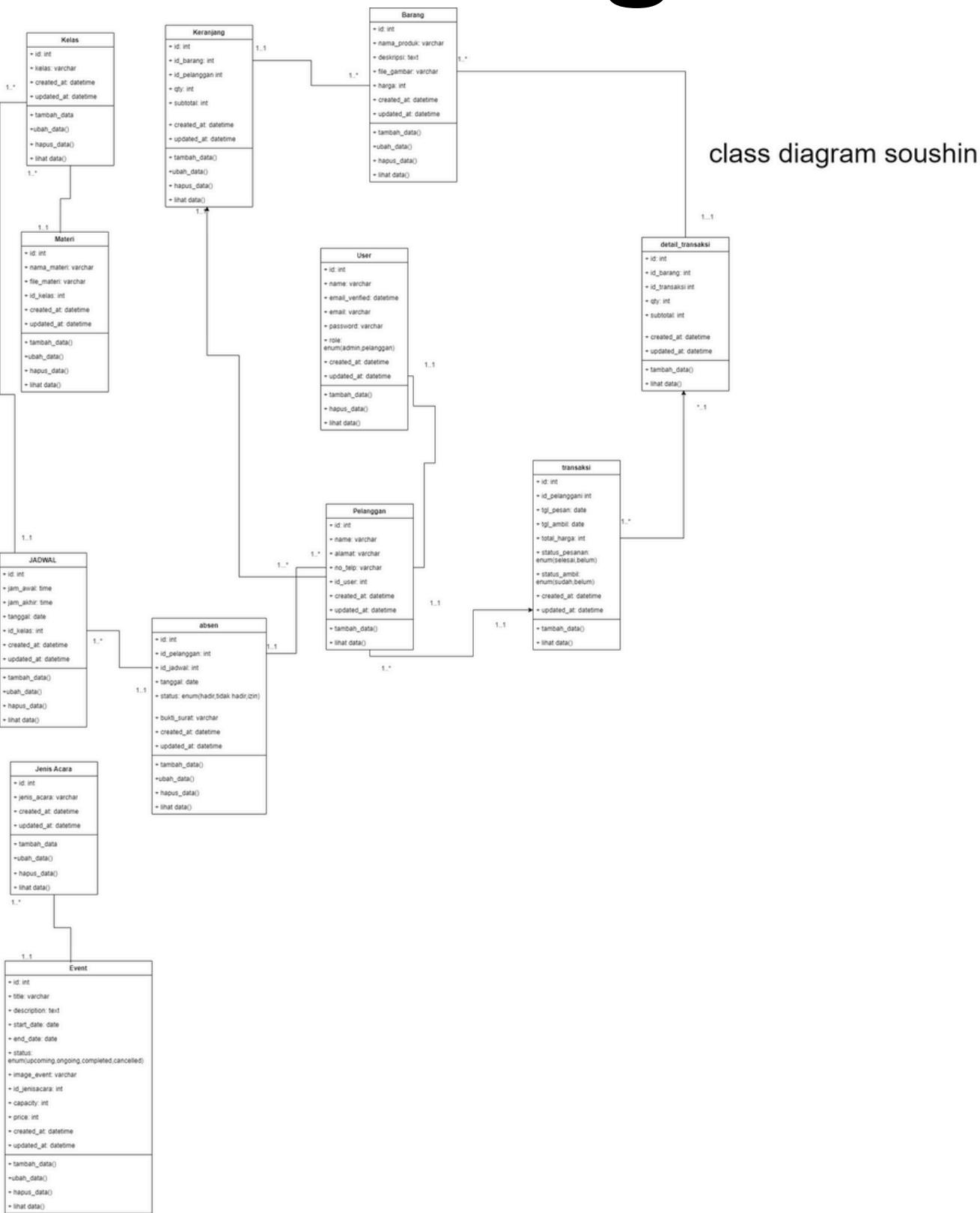


CPA  
AUSTRALIA

ICAEW  
CHARTERED  
ACCOUNTANTS

**UNTAR untuk INDONESIA**

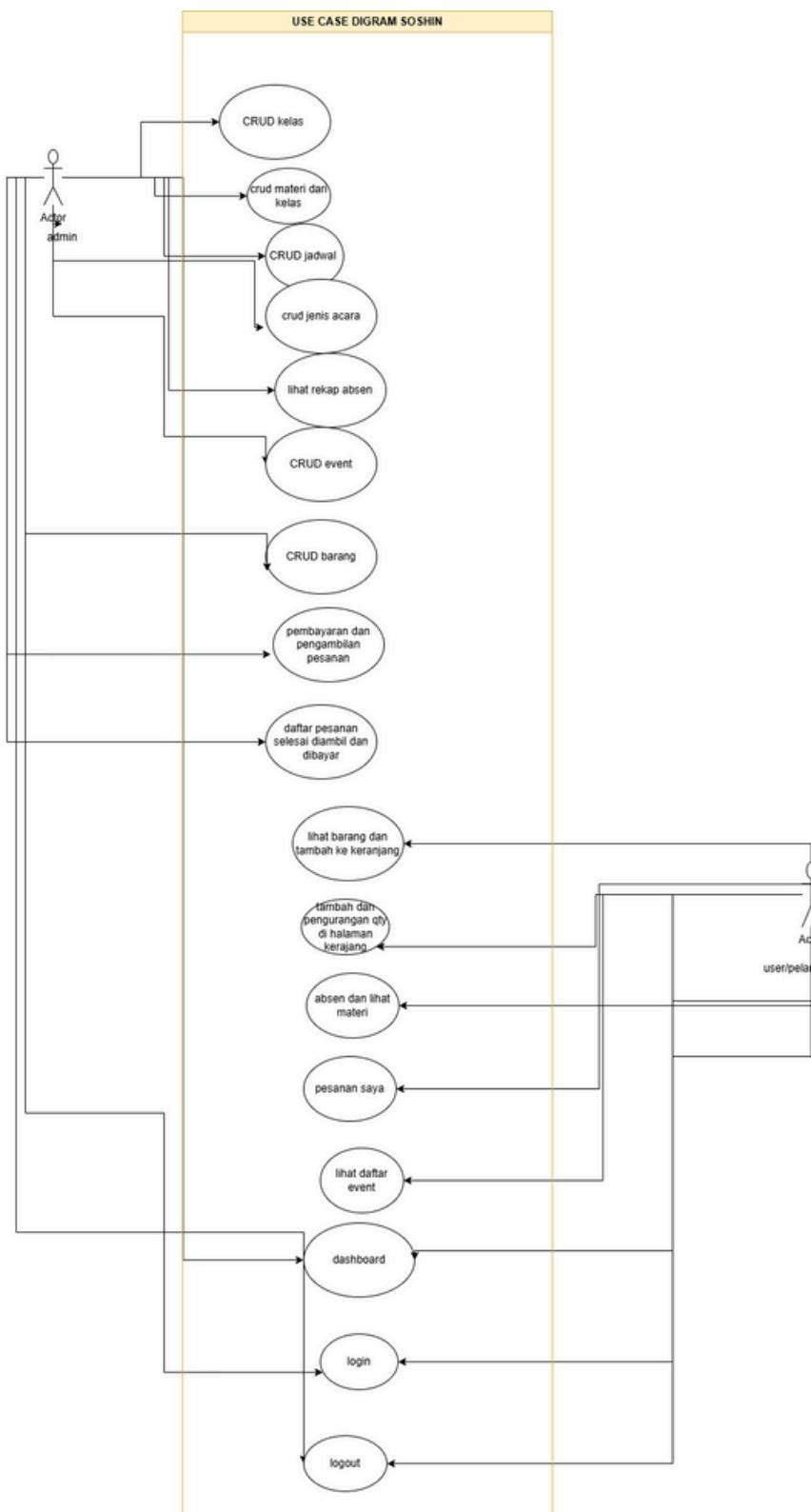
# Class Diagram



class diagram soushin



# Use Case Diagram

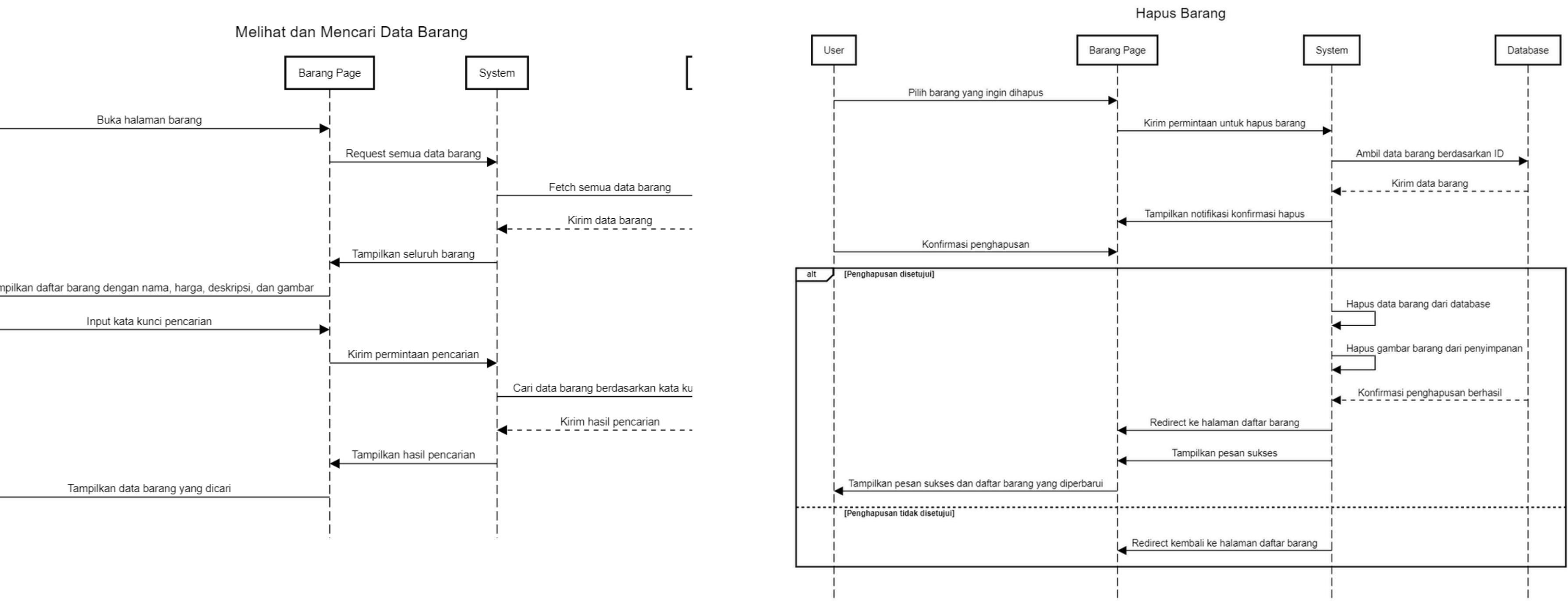


**UNTAR**  
Universitas Tarumanagara

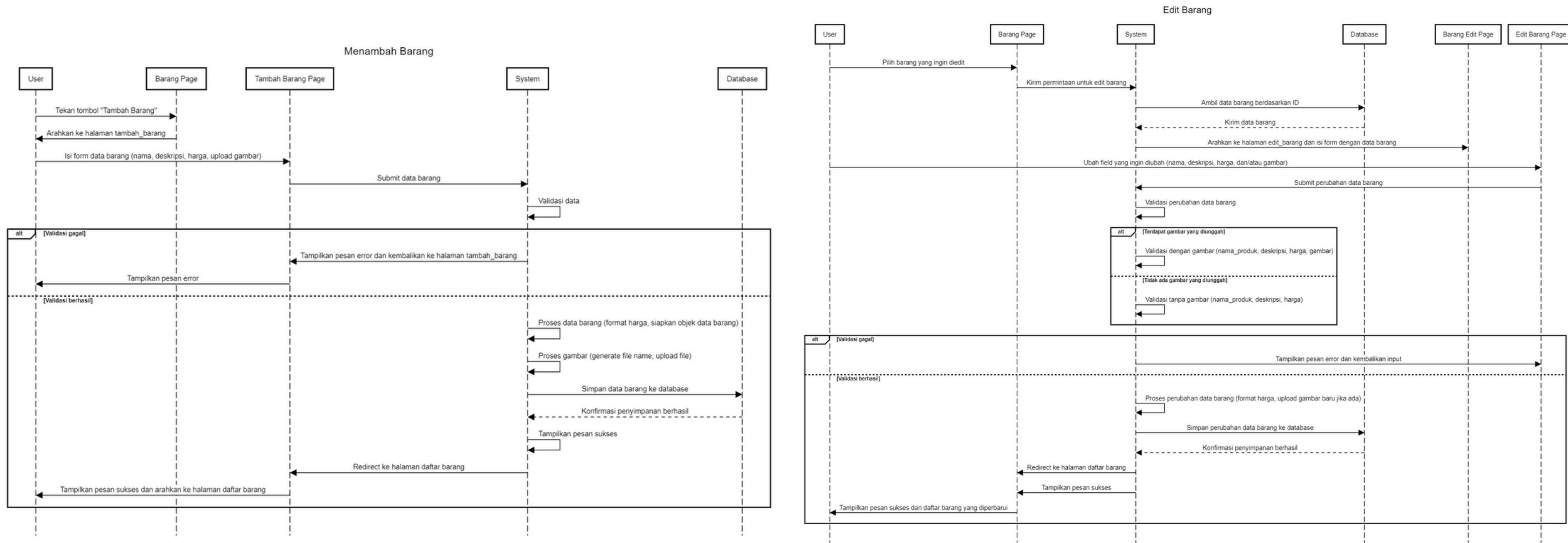


**UNTAR untuk INDONESIA**

# Sequential Diagram



# Sequential Diagram



**UNTAR**  
Universitas Tarumanagara

Terakreditasi  
BAN PT  
**A**  
Rungguj

QS STARS™  
RATING SYSTEM  
3.5 ★★

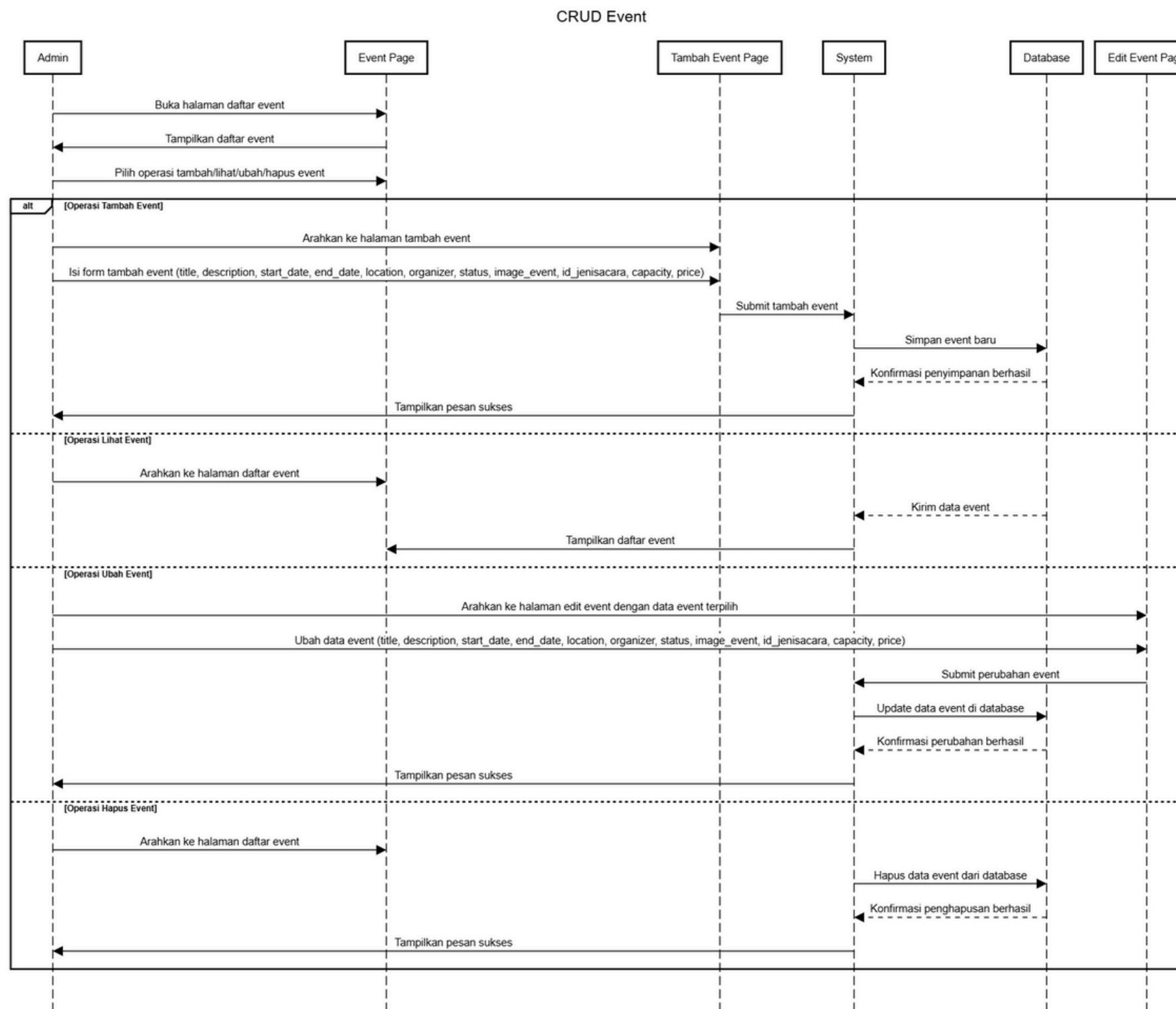


CPA  
AUSTRALIA

ICAEW  
CHARTERED  
ACCOUNTANTS

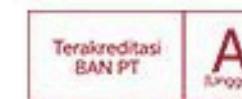
**UNTAR untuk INDONESIA**

# Sequential Diagram



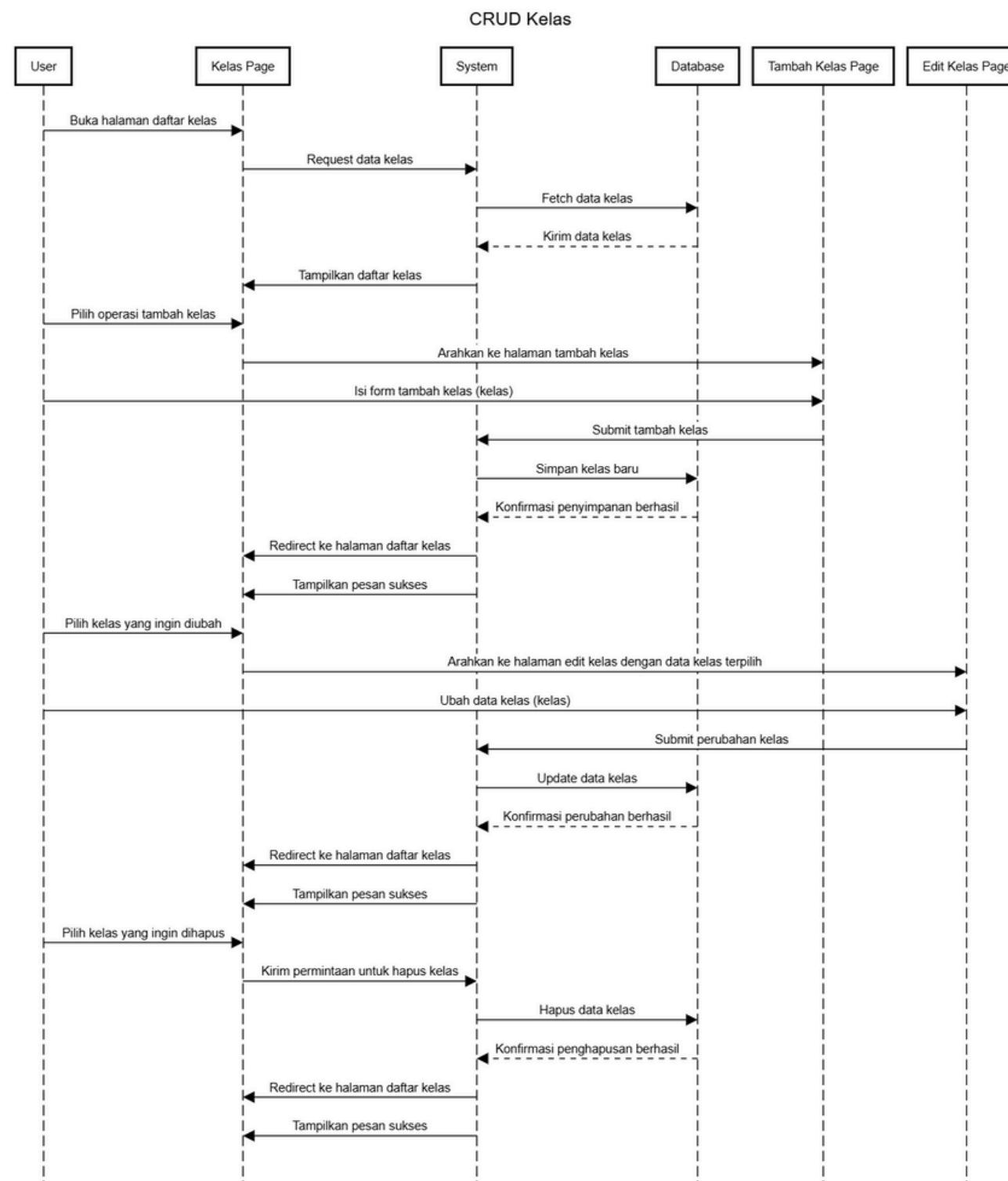
**UNTAR**  
Universitas Tarumanagara

Terakreditasi  
BAN PT  
**A**



**UNTAR untuk INDONESIA**

# Sequential Diagram



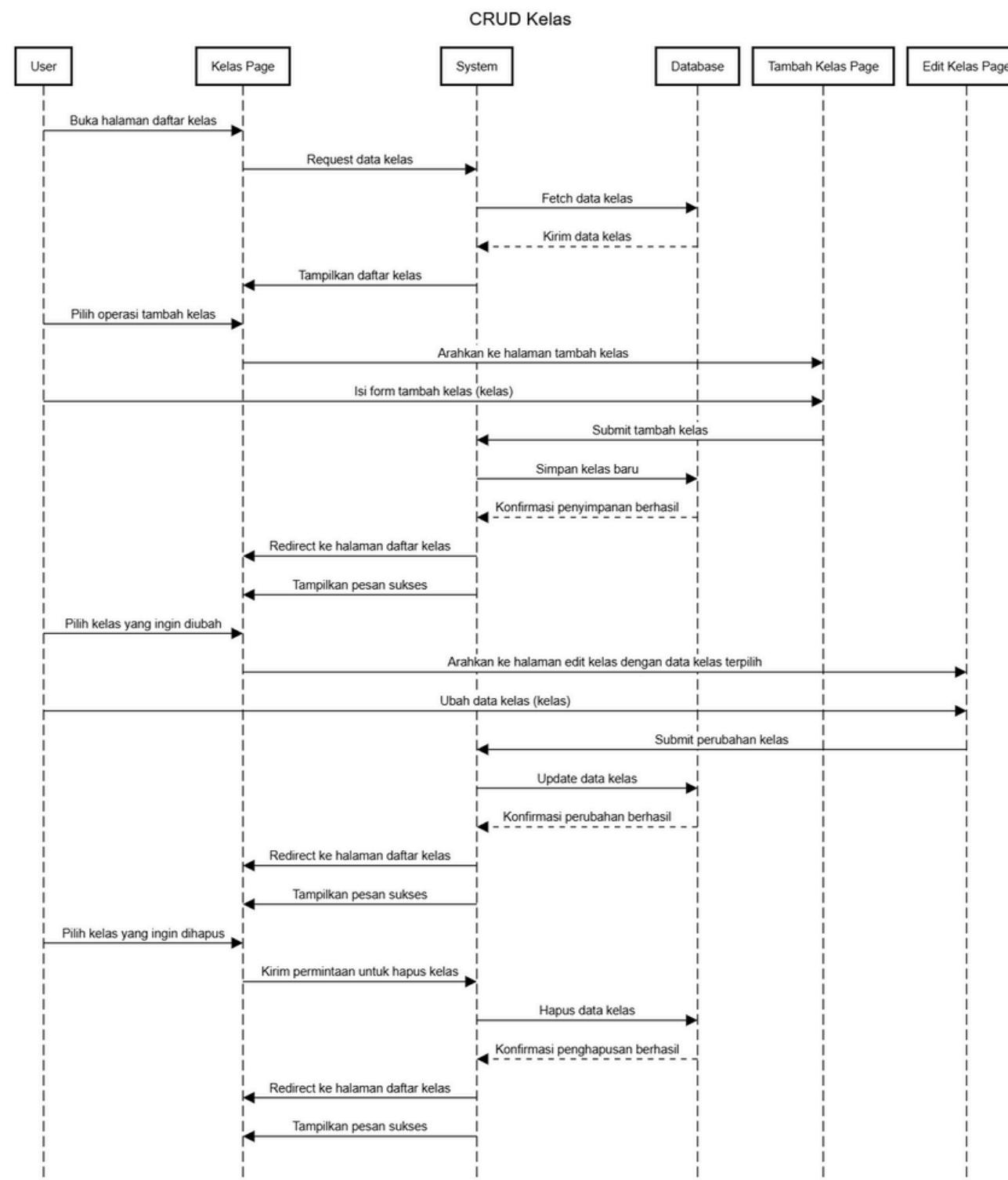
**UNTAR**  
Universitas Tarumanagara

Terakreditasi  
BAN PT  
**A**  
Linggajati



**UNTAR untuk INDONESIA**

# Sequential Diagram



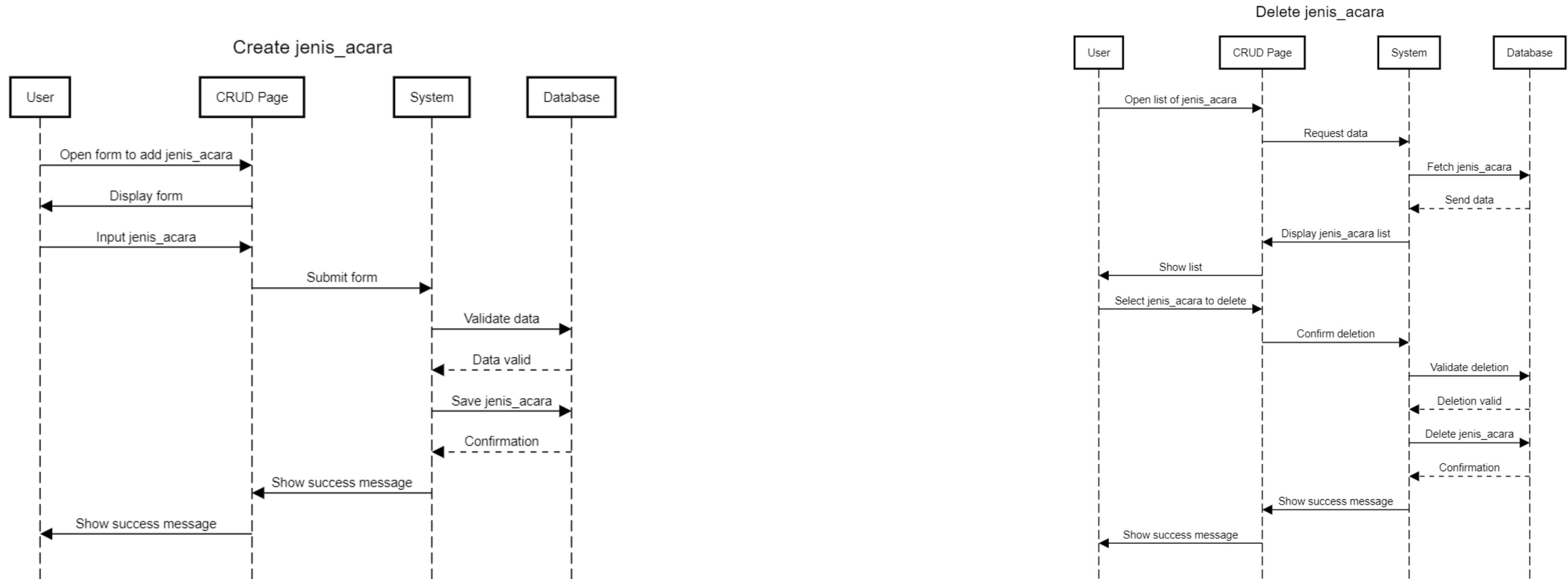
**UNTAR**  
Universitas Tarumanagara

Terakreditasi  
BAN PT  
A  
RATING SYSTEM  
50-99 ★★★

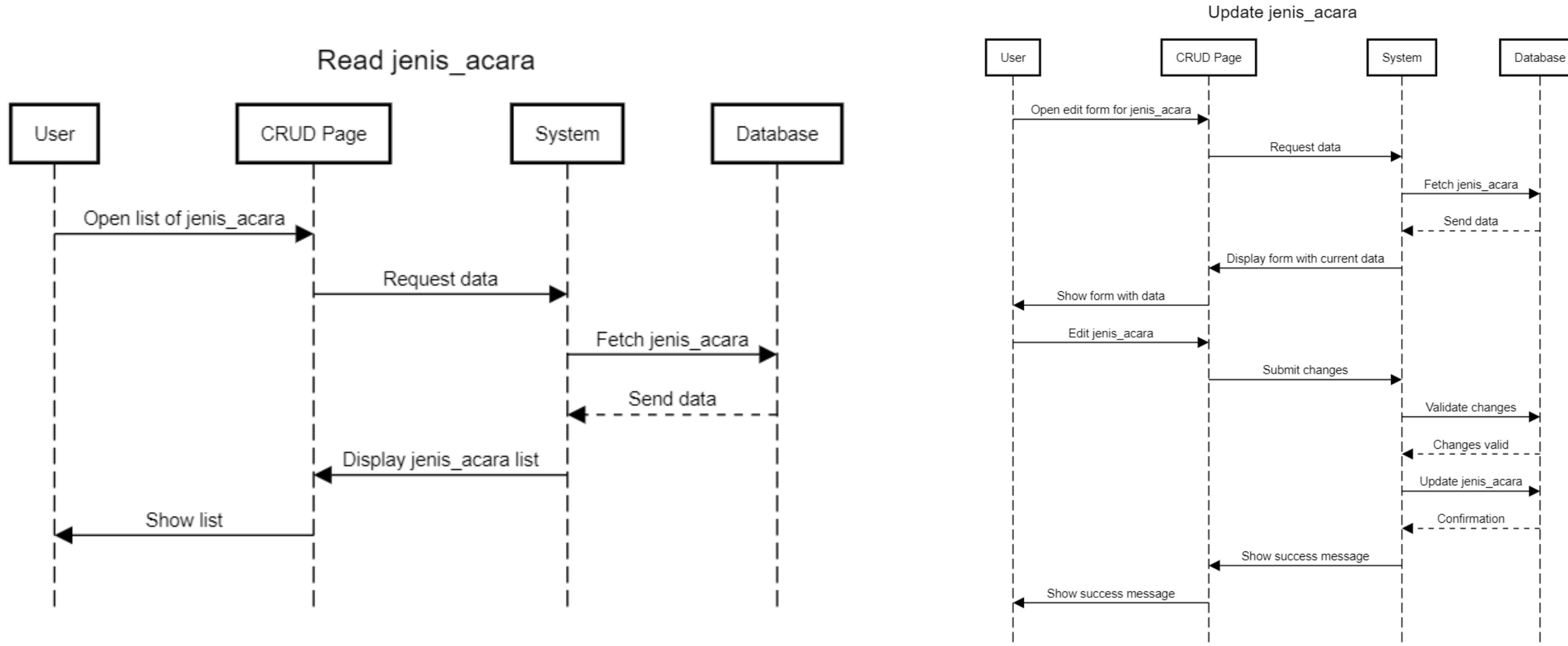


**UNTAR untuk INDONESIA**

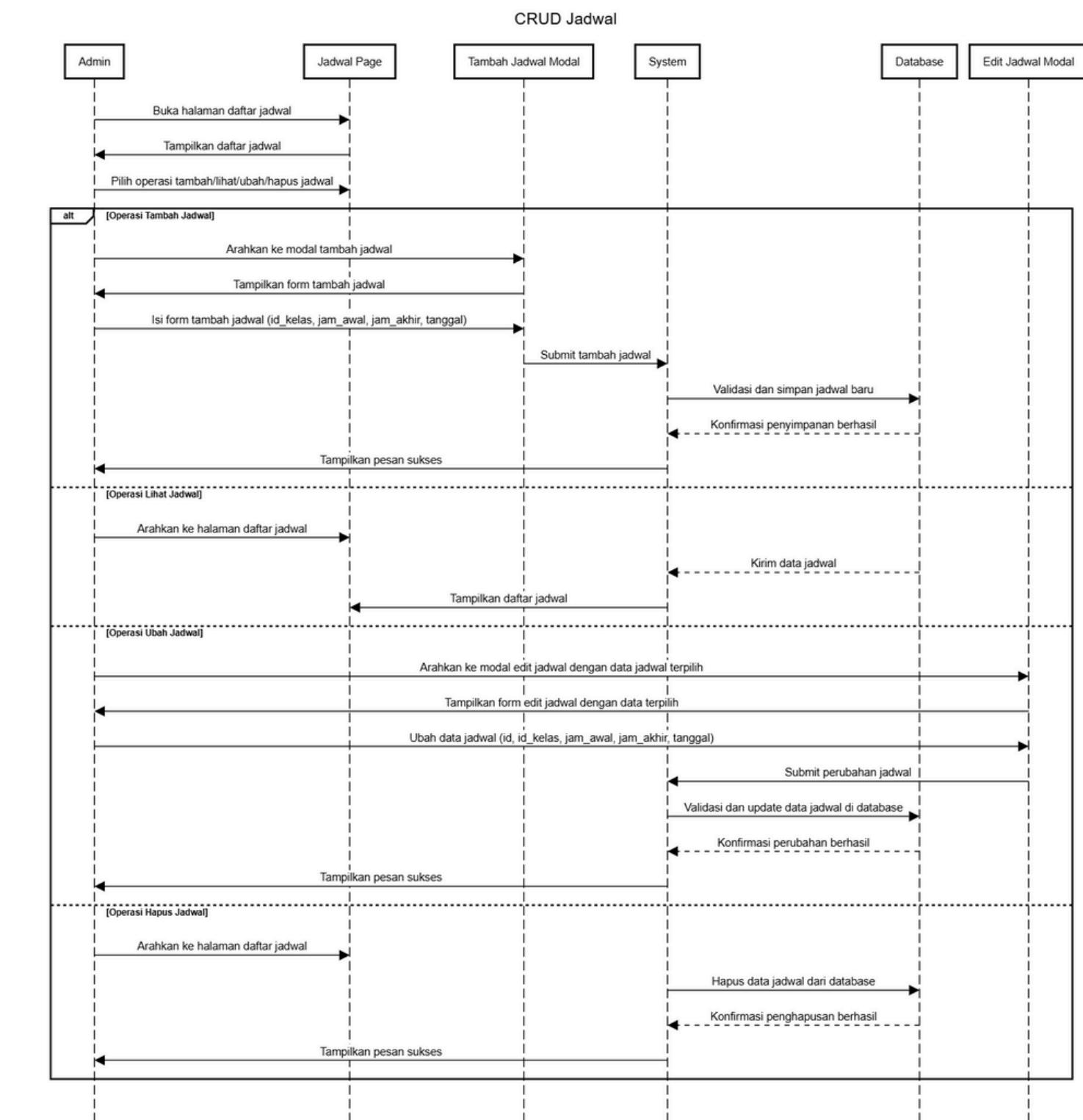
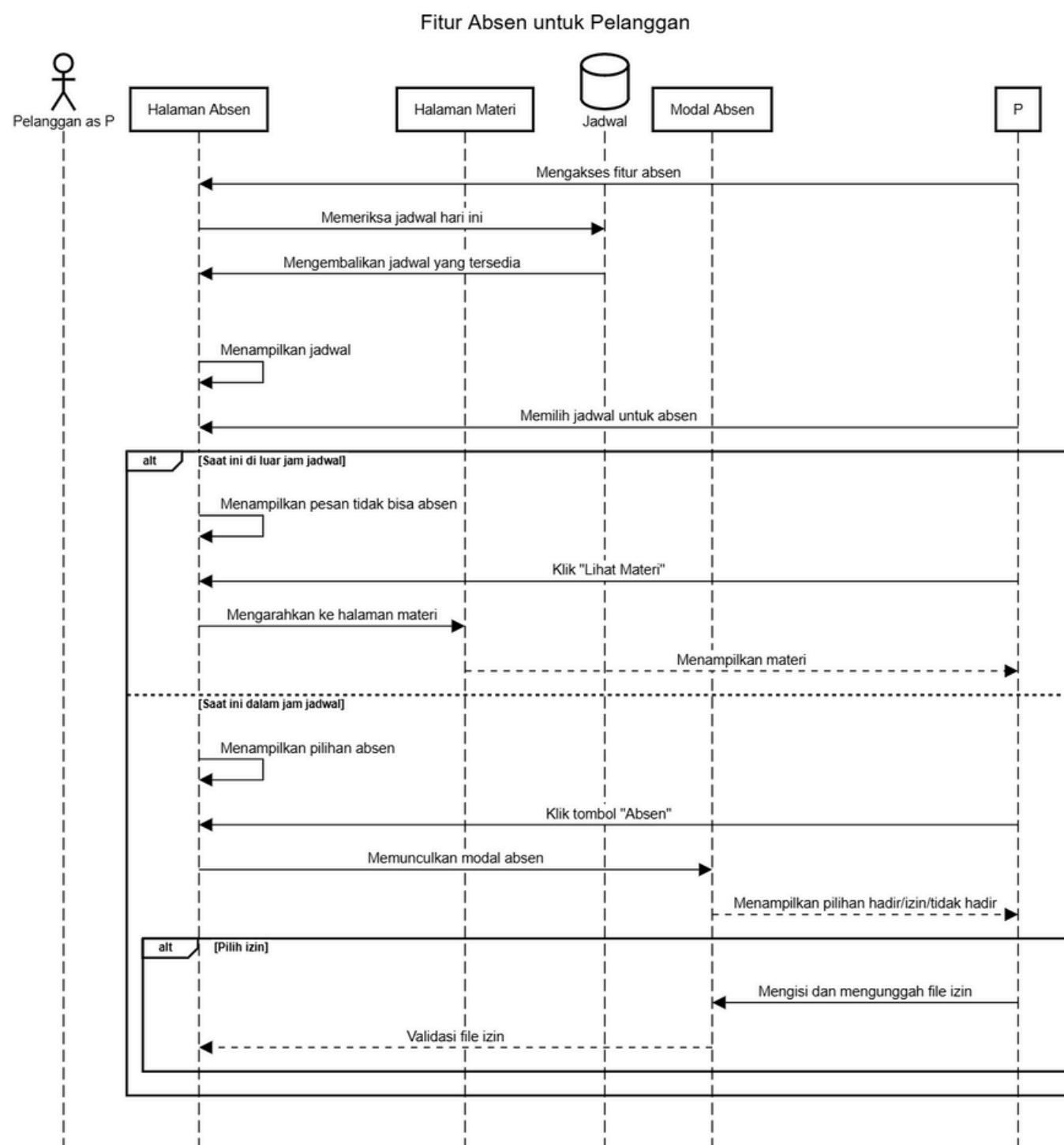
# Sequential Diagram



# Sequential Diagram

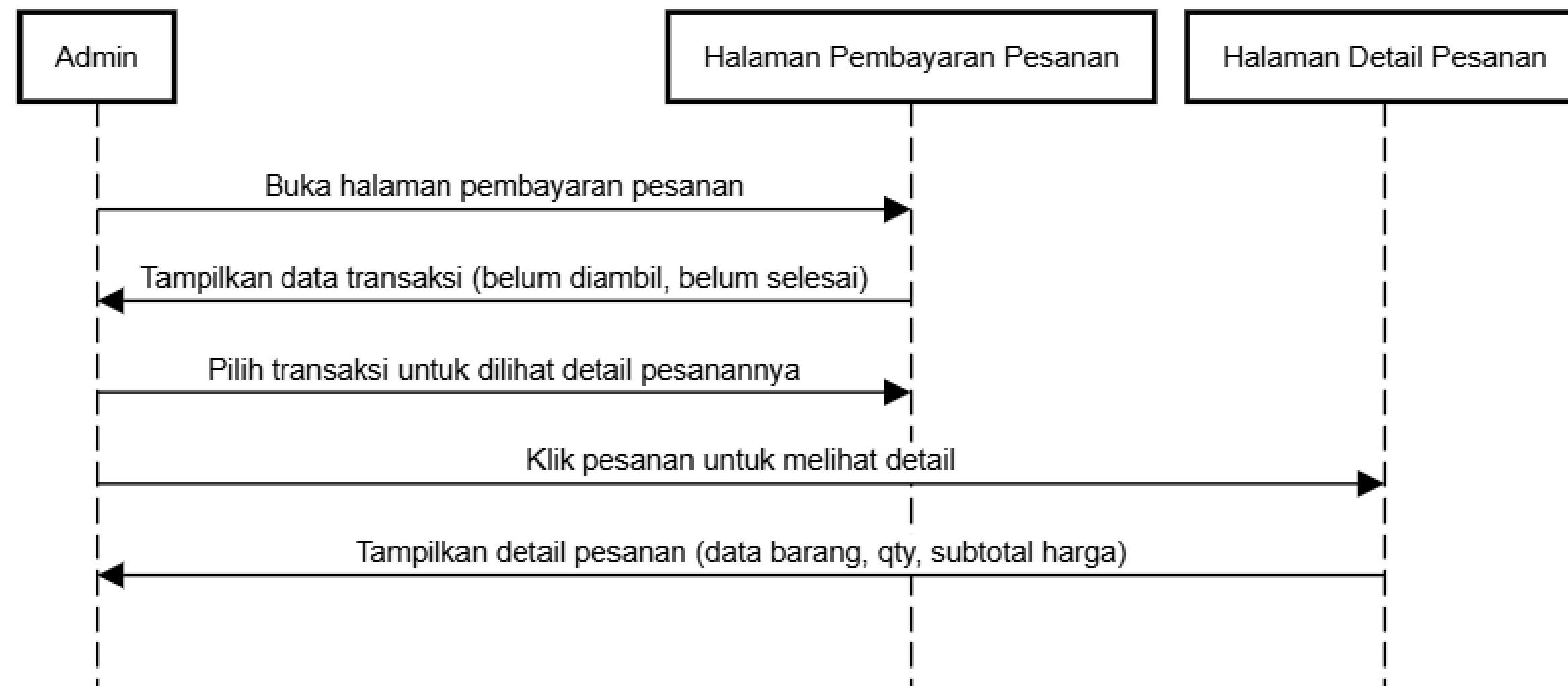


# Sequential Diagram

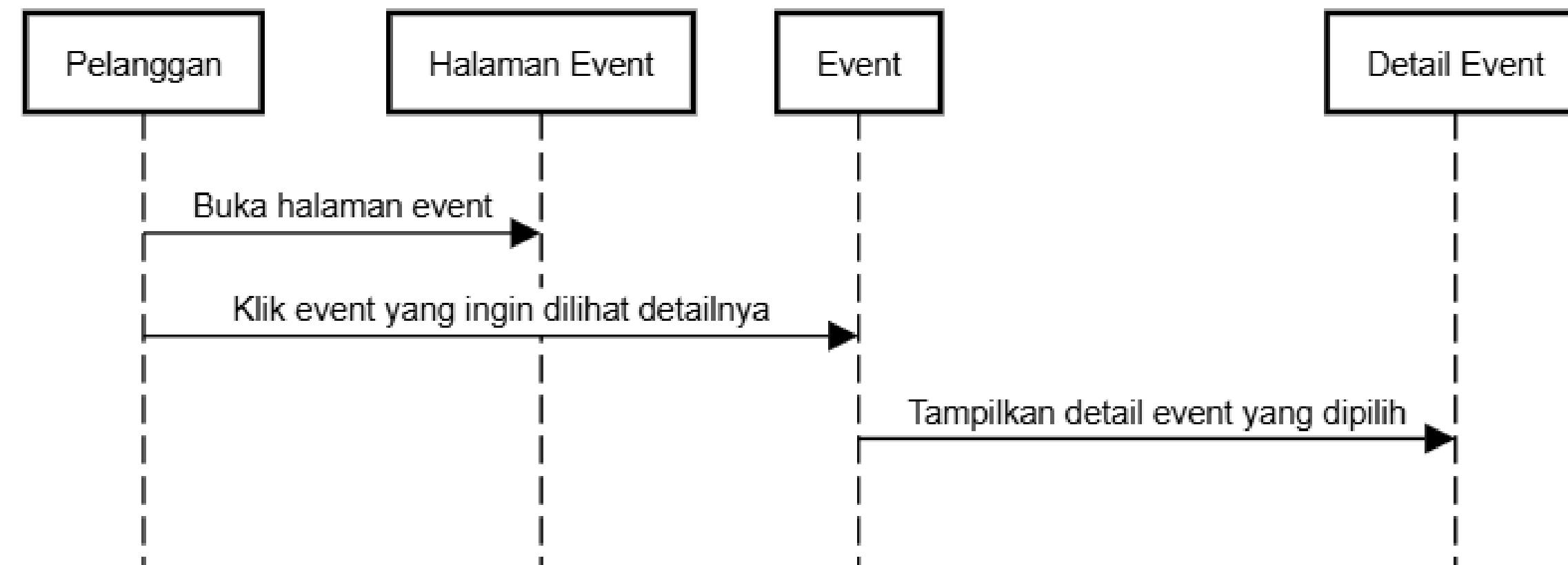


# Sequential Diagram

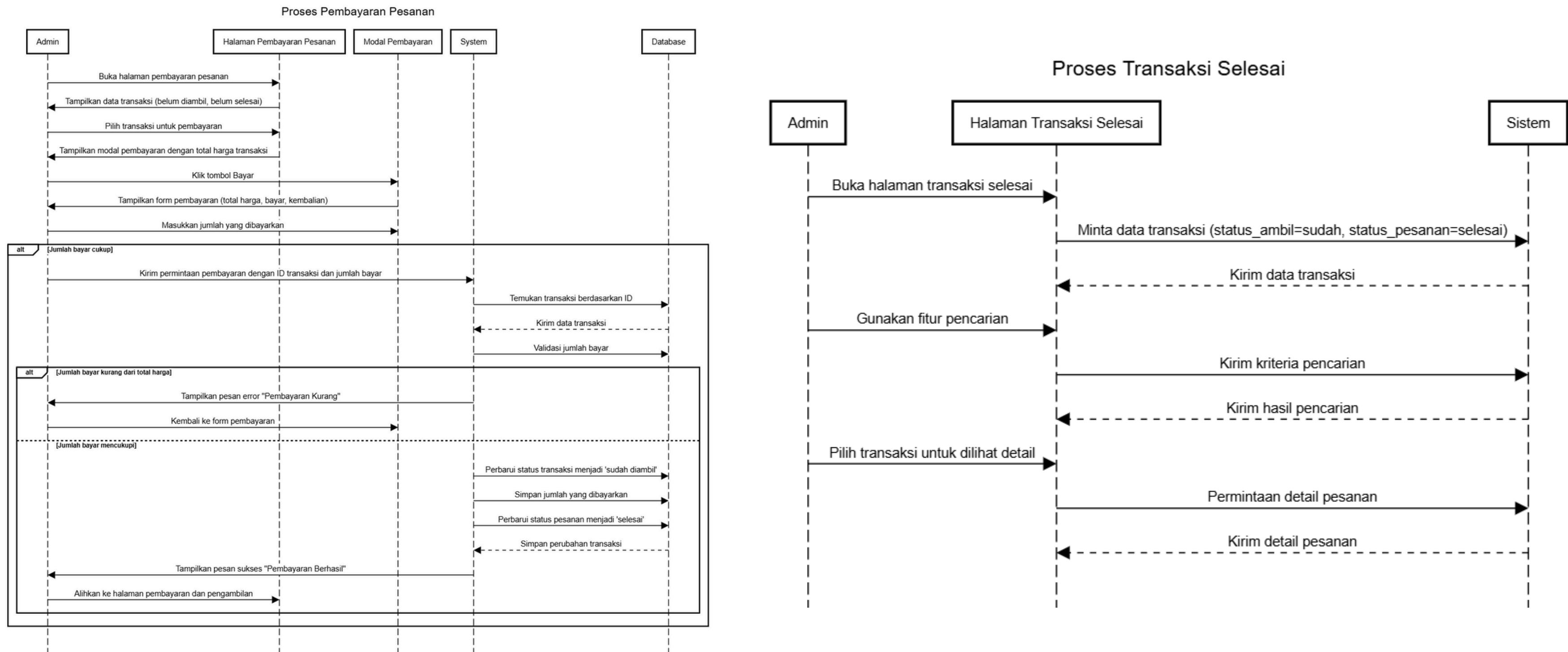
## Proses Lihat Detail Pesanan



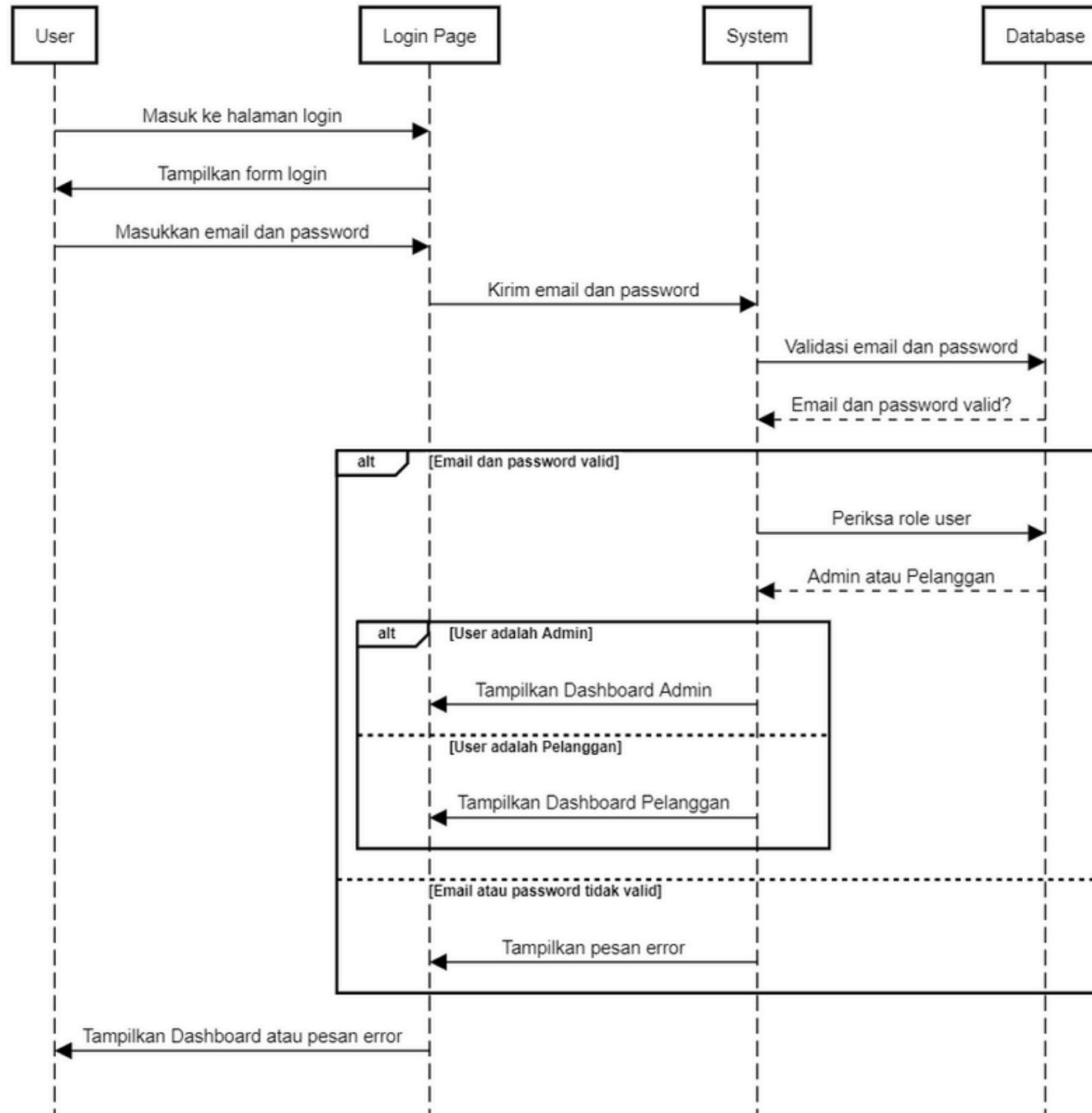
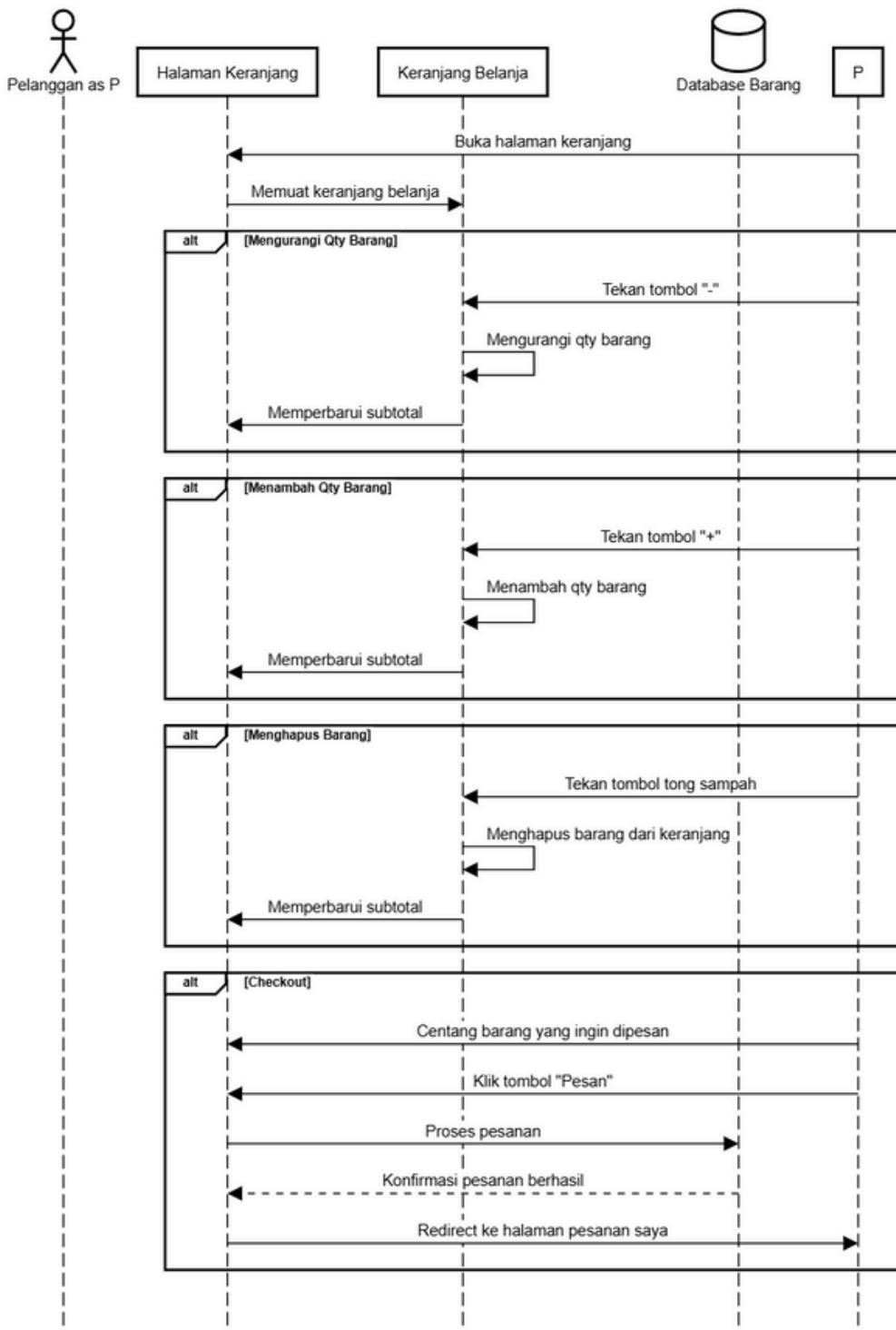
# Sequential Diagram



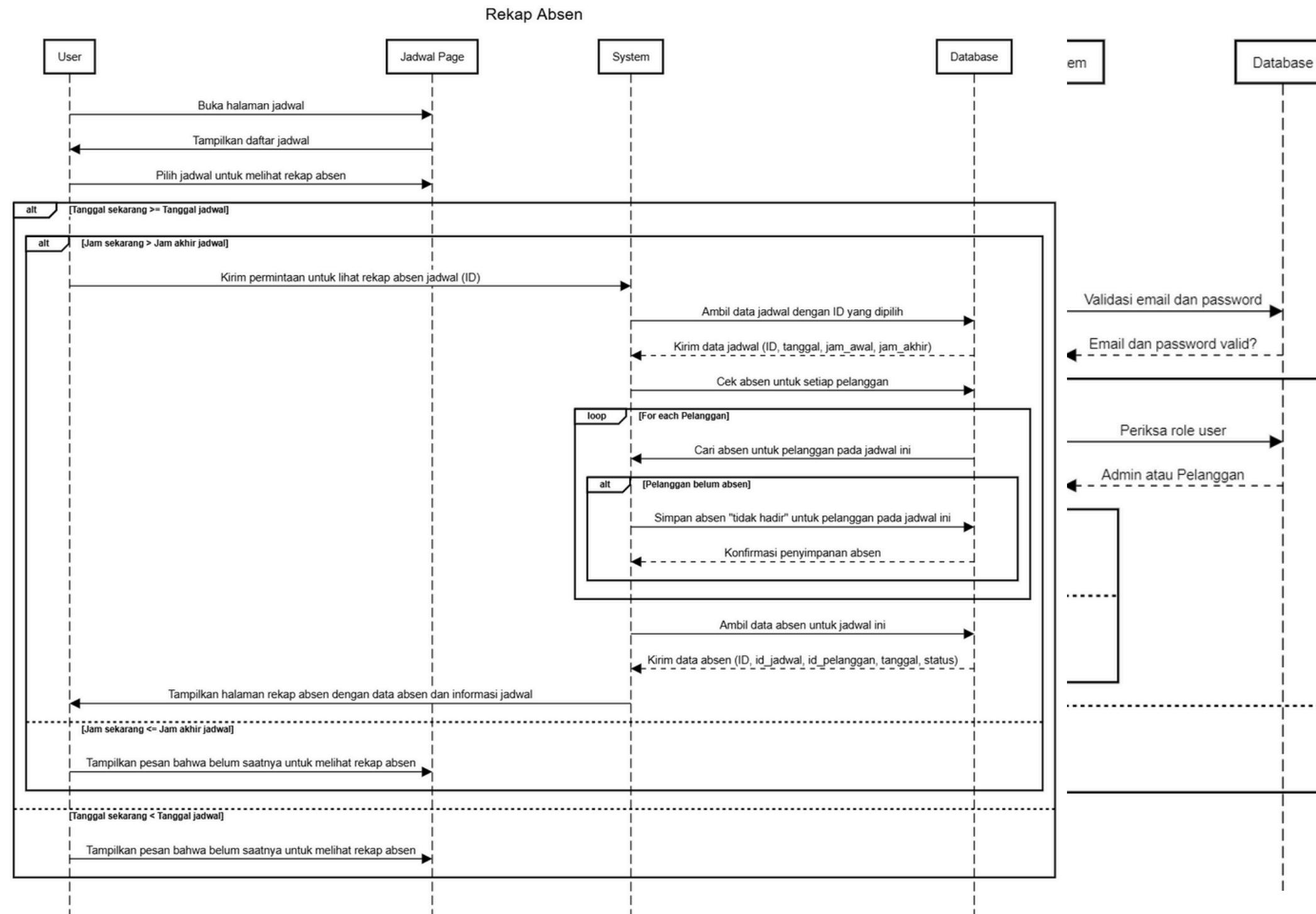
# Sequential Diagram



# Sequential Diagram



# Sequential Diagram



**UNTAR**  
Universitas Tarumanagara

Terakreditasi  
BAN PT  
**A**

**QS STARS™**  
RATING SYSTEM  
★★★

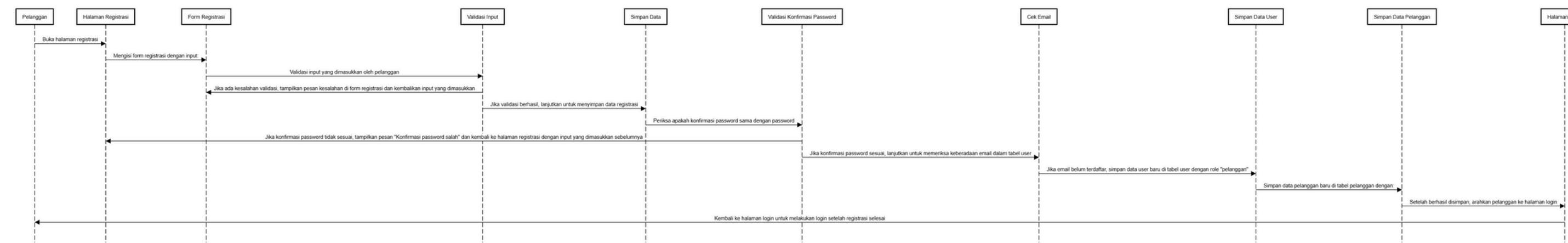


**CPA**  
AUSTRALIA

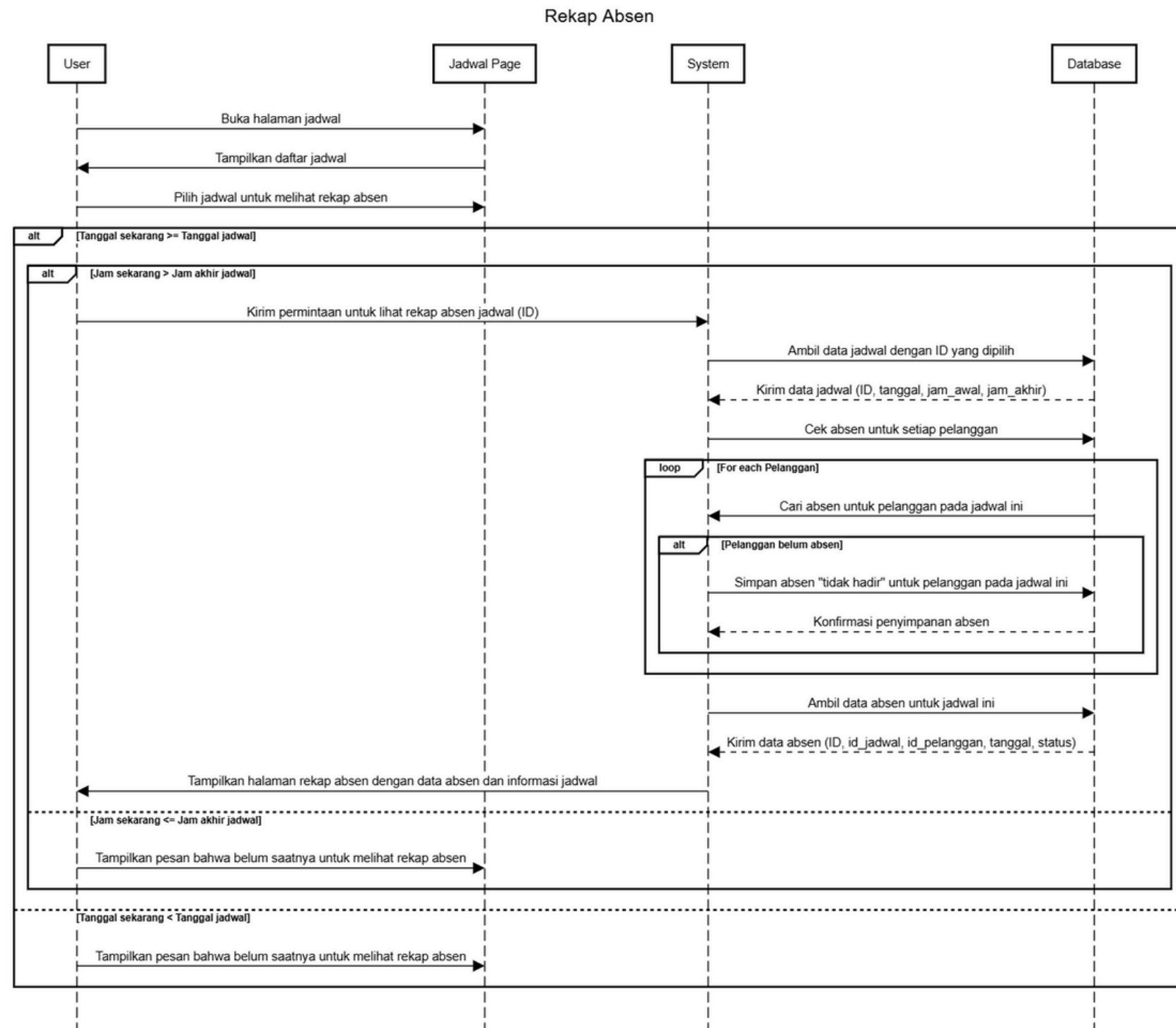
**ICAEW**  
CHARTERED  
ACCOUNTANTS

**UNTAR untuk INDONESIA**

# Sequential Diagram



# Sequential Diagram



**UNTAR**  
Universitas Tarumanagara

Terakreditasi  
BAN PT  
**A**  
Rungguj

QS STARS™  
RATING SYSTEM  
3.5 ★★



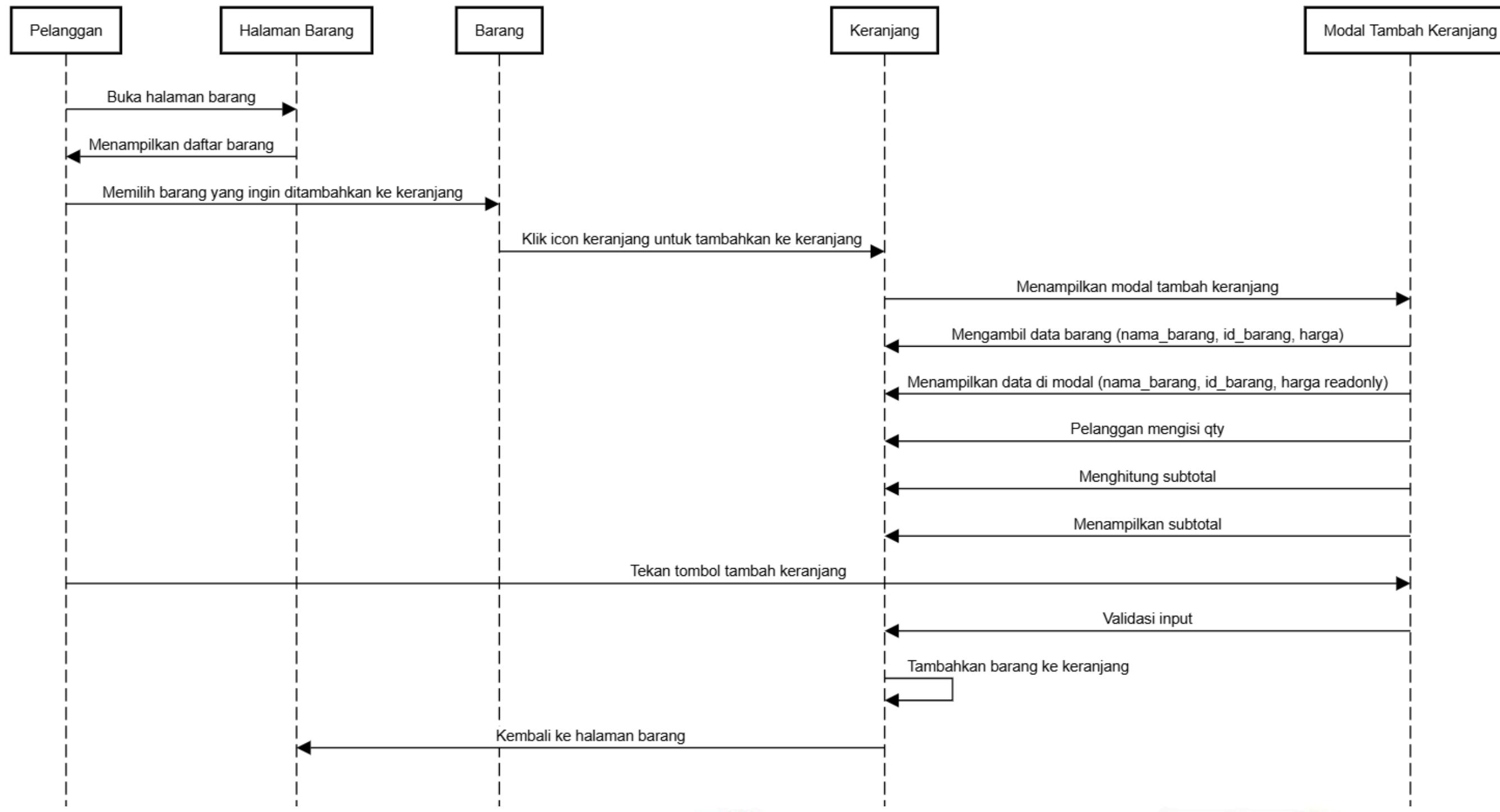
CPA  
AUSTRALIA

ICAEW  
CHARTERED  
ACCOUNTANTS

**UNTAR untuk INDONESIA**

# Sequential Diagram

Fitur Tambah Barang ke Keranjang (Role Pelanggan)



**UNTAR**  
Universitas Tarumanagara



**UNTAR untuk INDONESIA**

THANKYOU