

*Prepared by group 1*

# LongoMate

## **ANGGOTA KELOMPOK:**

**AKYAS MUHAMMAD ZAIDAN – 2200018189**

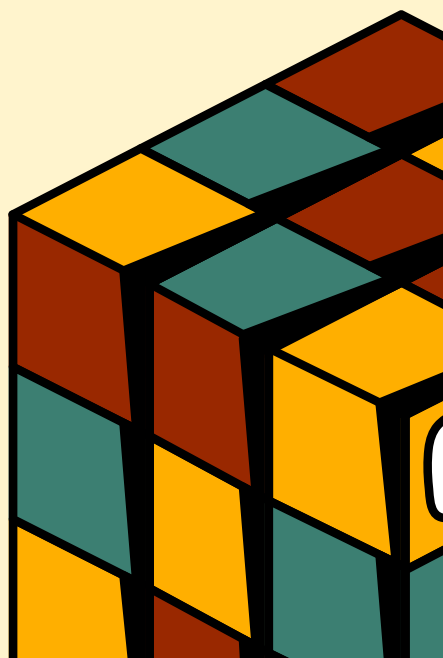
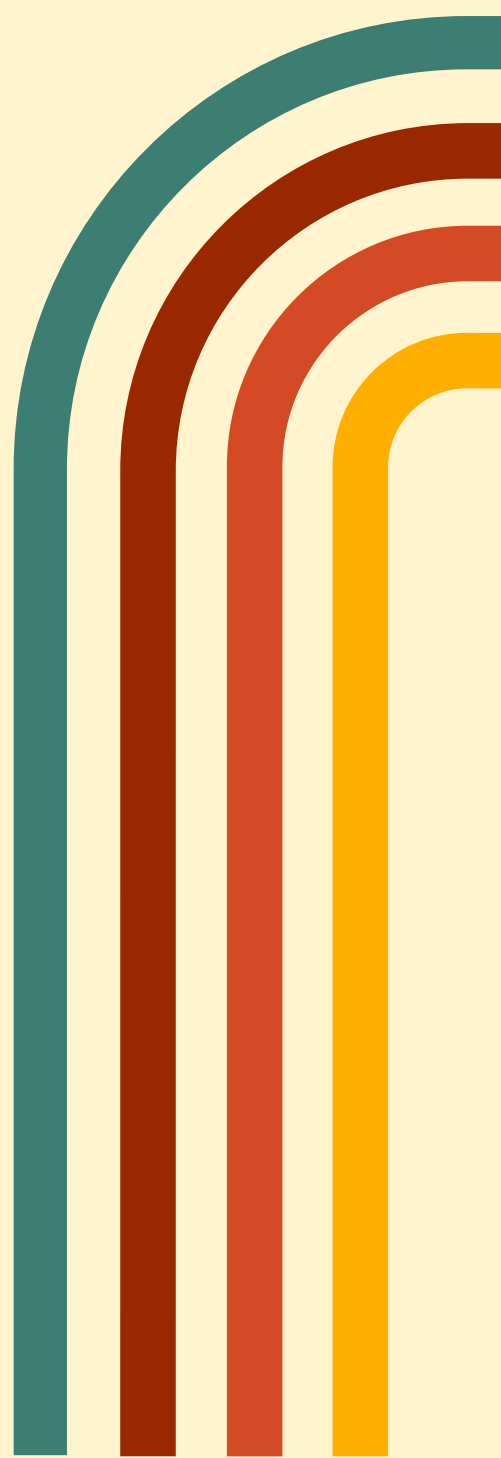
**INDRA SETYA ARI IRAWAN – 2200018358**

**ZAHRI RAMADHANI – 2200018373**

**QORI ALFIANI HAKIKI – 2200018408**

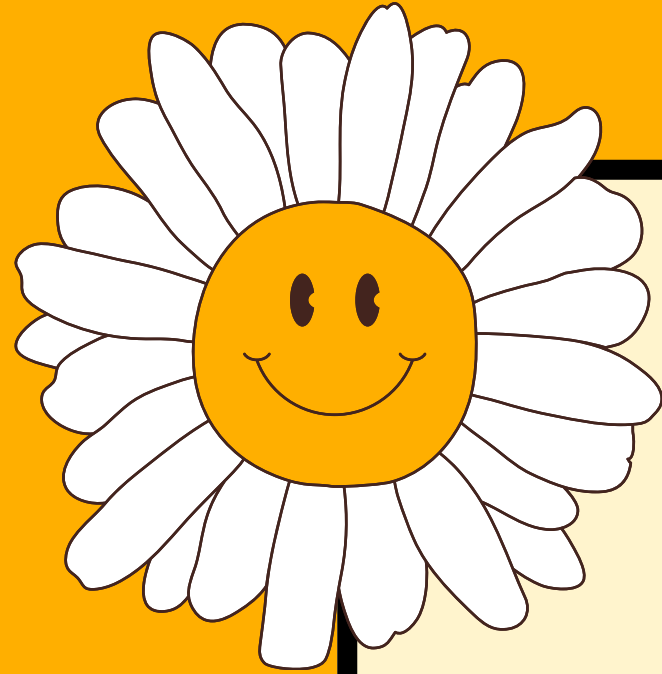
**AI SYAH SYAFI'I NURJANNAH – 2200018410**

15 January, 2025



# JOBDESK ANGGOTA

<b>AKYAS MUHAMMAD ZAIDAN</b>	<b>UI/UX</b>
<b>INDRA SETYA ARI IRAWAN</b>	<b>UI/UX</b>
<b>ZAHRI RAMADHANI</b>	<b>FRONTEND &amp; BACKEND</b>
<b>QORI ALFIANI HAKIKI</b>	<b>SYSTEM ANALYST</b>
<b>AISYAH SYAFI'I NURJANNAH</b>	<b>SYSTEM ANALYST</b>



# Introduction

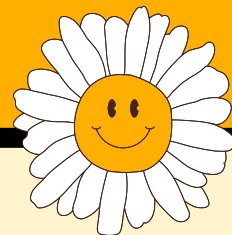
Aplikasi belajar bahasa interaktif yang menggabungkan kamus bilingual, latihan berbicara, menulis, dan mendengar, serta sistem poin berbasis gamifikasi, menjadikannya alat efektif dan menyenangkan untuk meningkatkan keterampilan bahasa.

# Tujuan Aplikasi

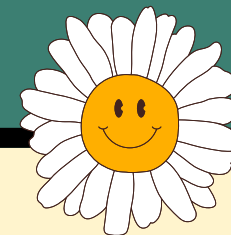
Menyediakan kamus bilingual yang lengkap dan mudah digunakan untuk membantu memahami kosakata dalam berbagai bahasa.



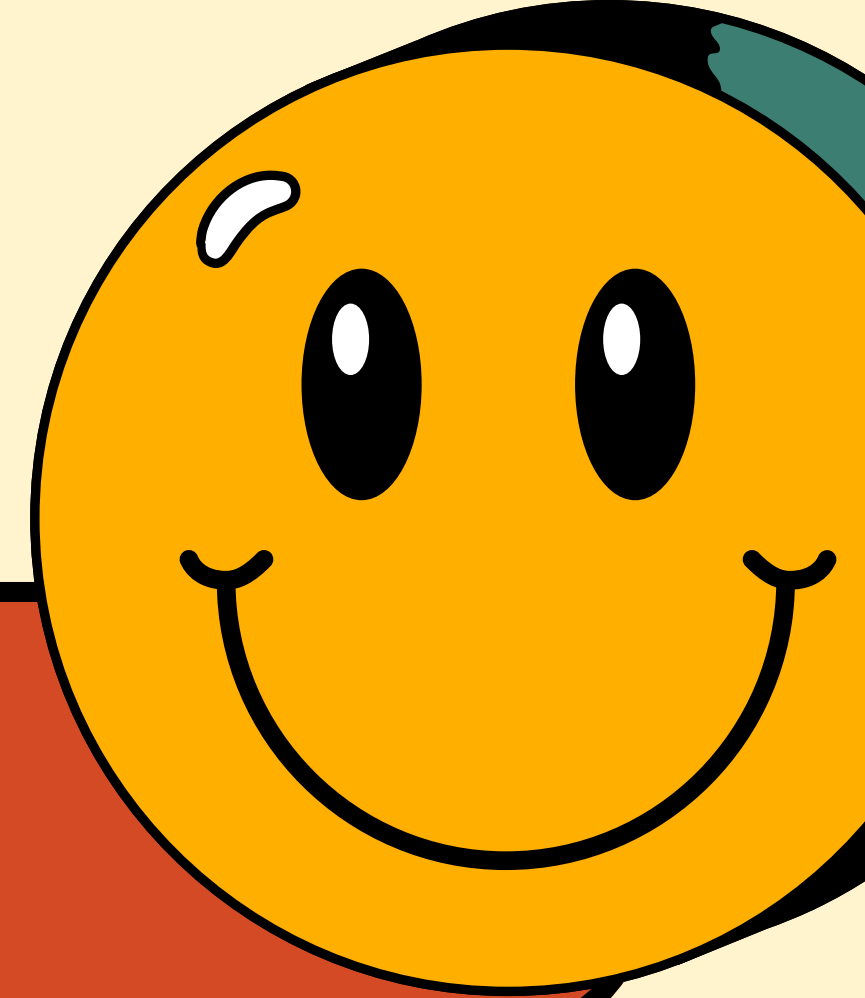
Memberikan pengalaman belajar bahasa yang menyenangkan dan fleksibel, melalui latihan berbicara, menulis, dan memahami konteks.



Membantu pengguna mencapai kefasihan bahasa dengan sistem point dan pembelajaran yang terstruktur.



# Fitur



## **Kamus Bilingual**

Kamus digital untuk mencari kata, frasa, atau kalimat dalam berbagai bahasa dengan hasil cepat dan arti mendalam.

## **Materi Pembelajaran Terstruktur**

Belajar kosakata berdasarkan tema dan level (Pemula hingga Mahir) dilengkapi flashcards interaktif.

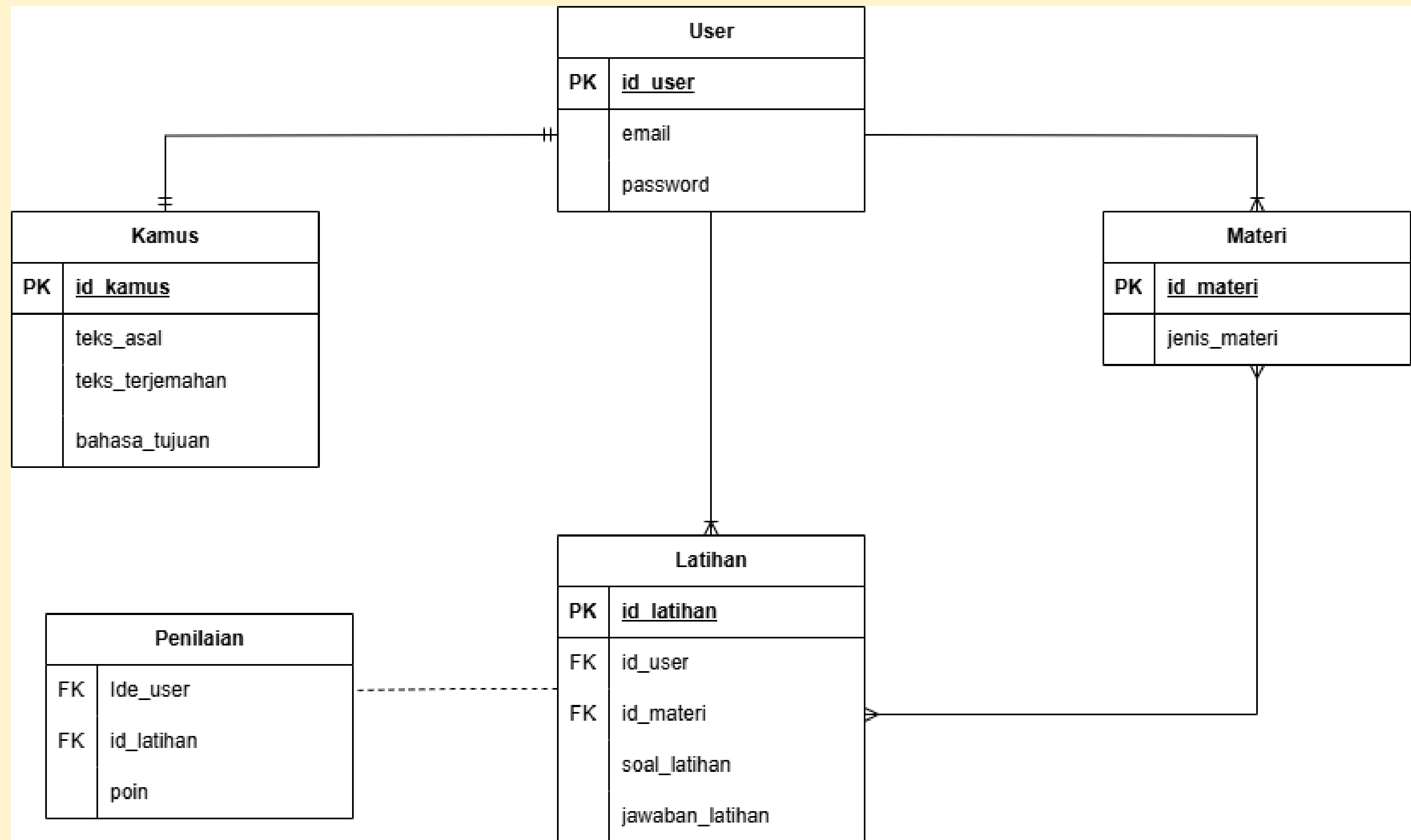
## **Latihan Interaktif dan Evaluasi**

Menyediakan kuis terjemahan, menyusun kata, dan latihan lainnya untuk meningkatkan kemampuan bahasa secara menyenangkan.

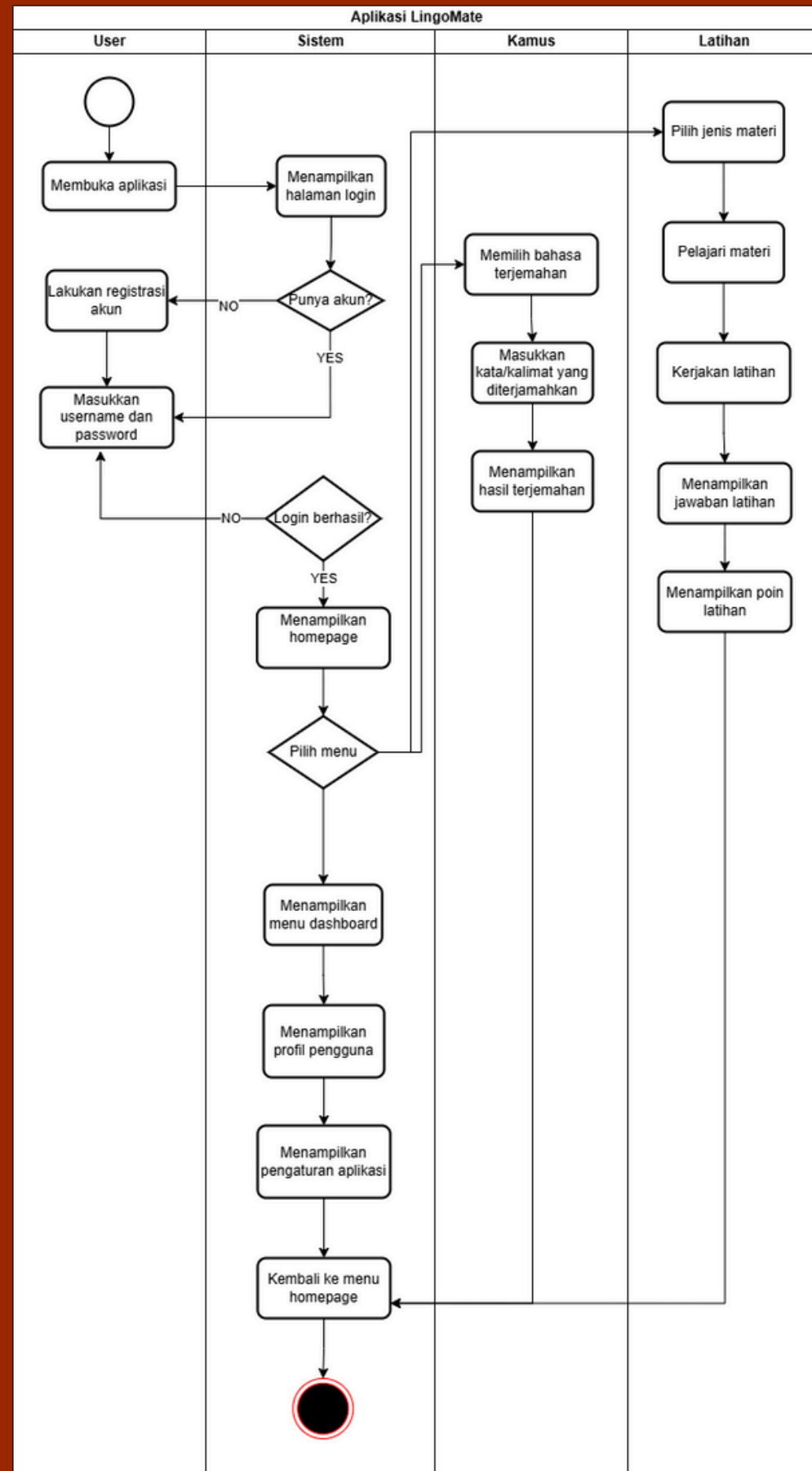
# Target

LongoMate cocok untuk pelajar, pekerja profesional, peminat bahasa, wisatawan, serta keluarga yang ingin belajar bahasa secara interaktif. Aplikasi ini mendukung semua tingkat kemampuan, dari pemula hingga mahir, dan dirancang untuk memudahkan pengguna dalam mempelajari bahasa baru untuk keperluan pendidikan, pekerjaan, hobi, atau perjalanan internasional.

# ERD

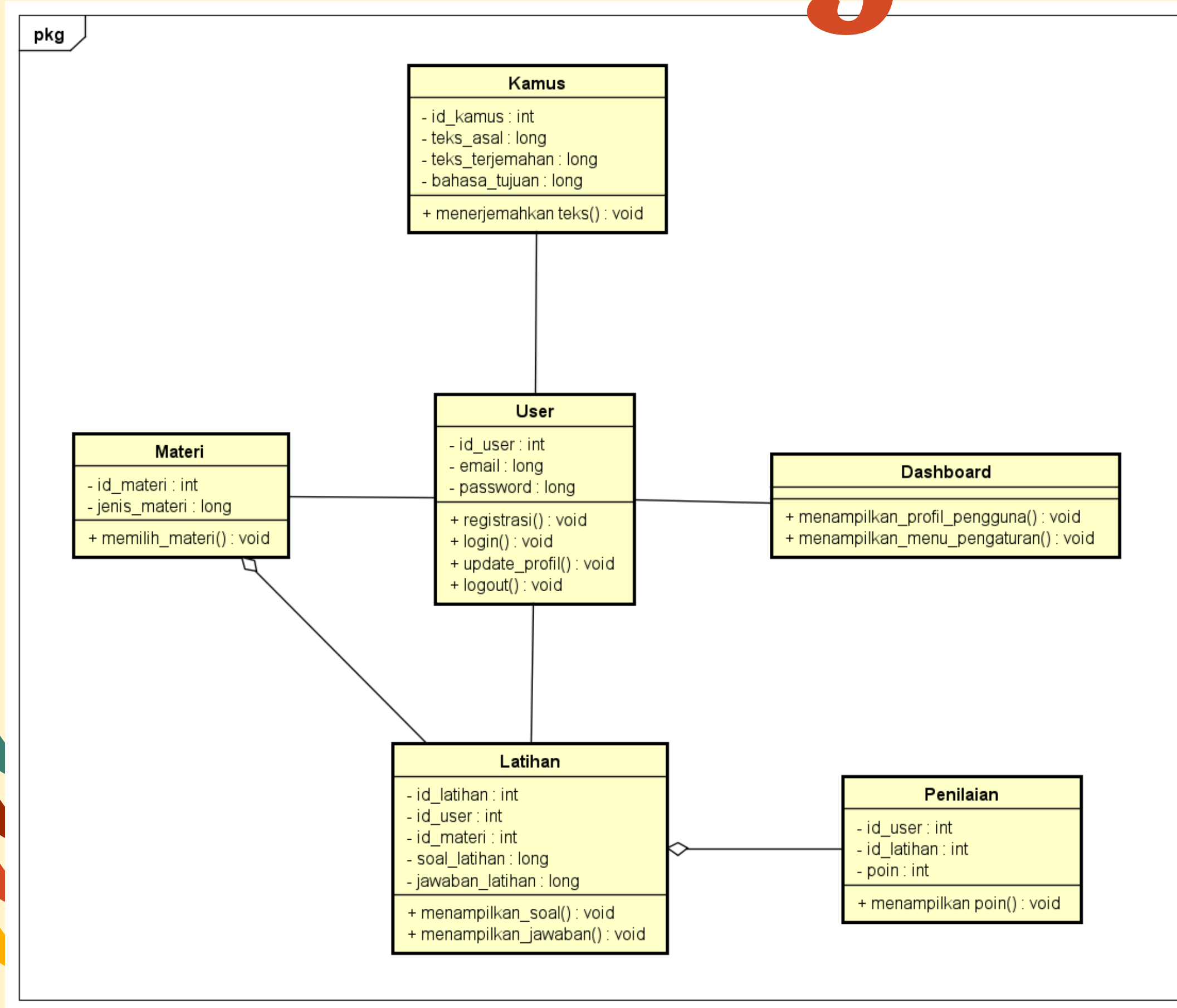


# Alur Bisnis





# Class Diagram



Thank  
You

