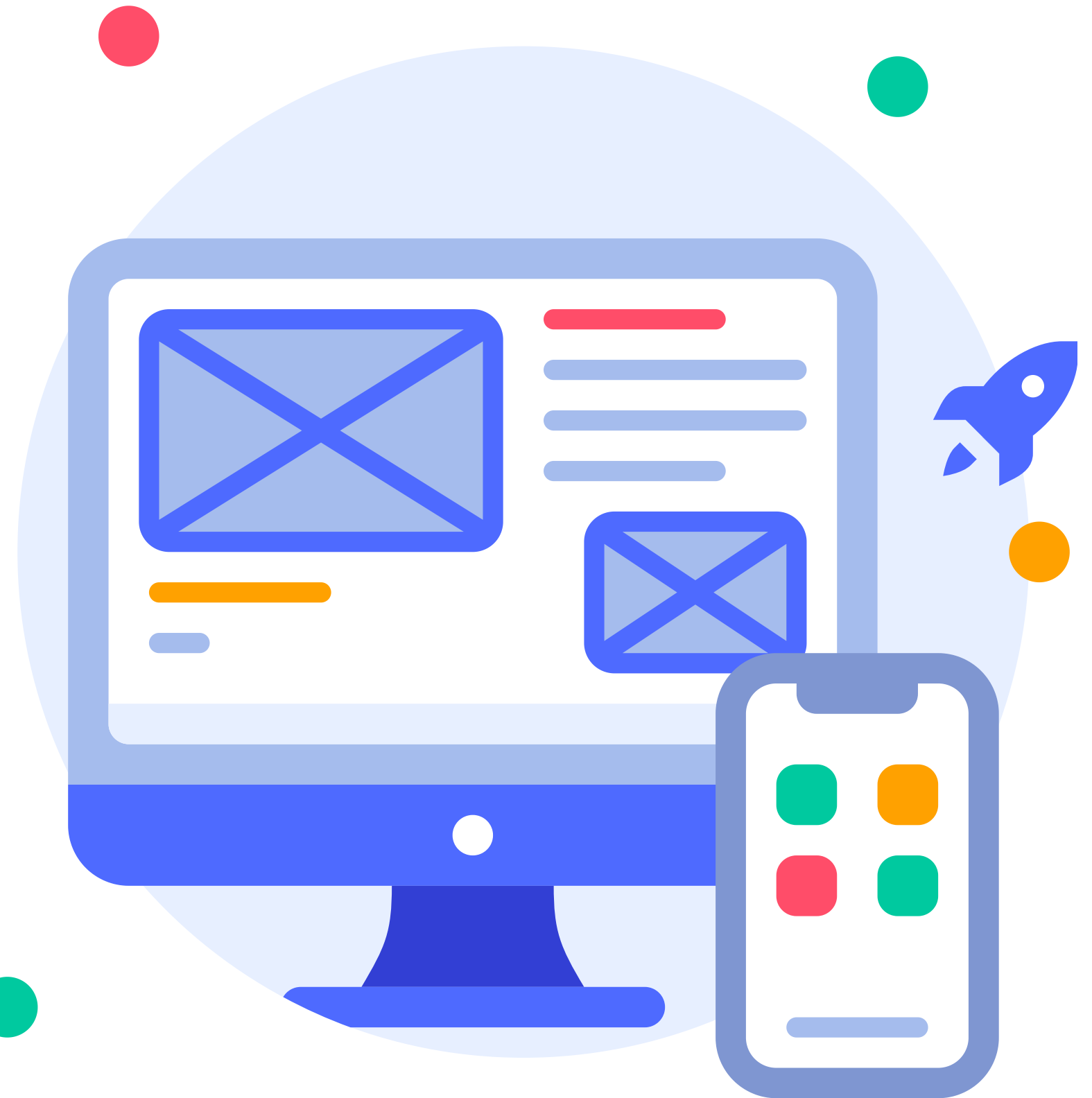
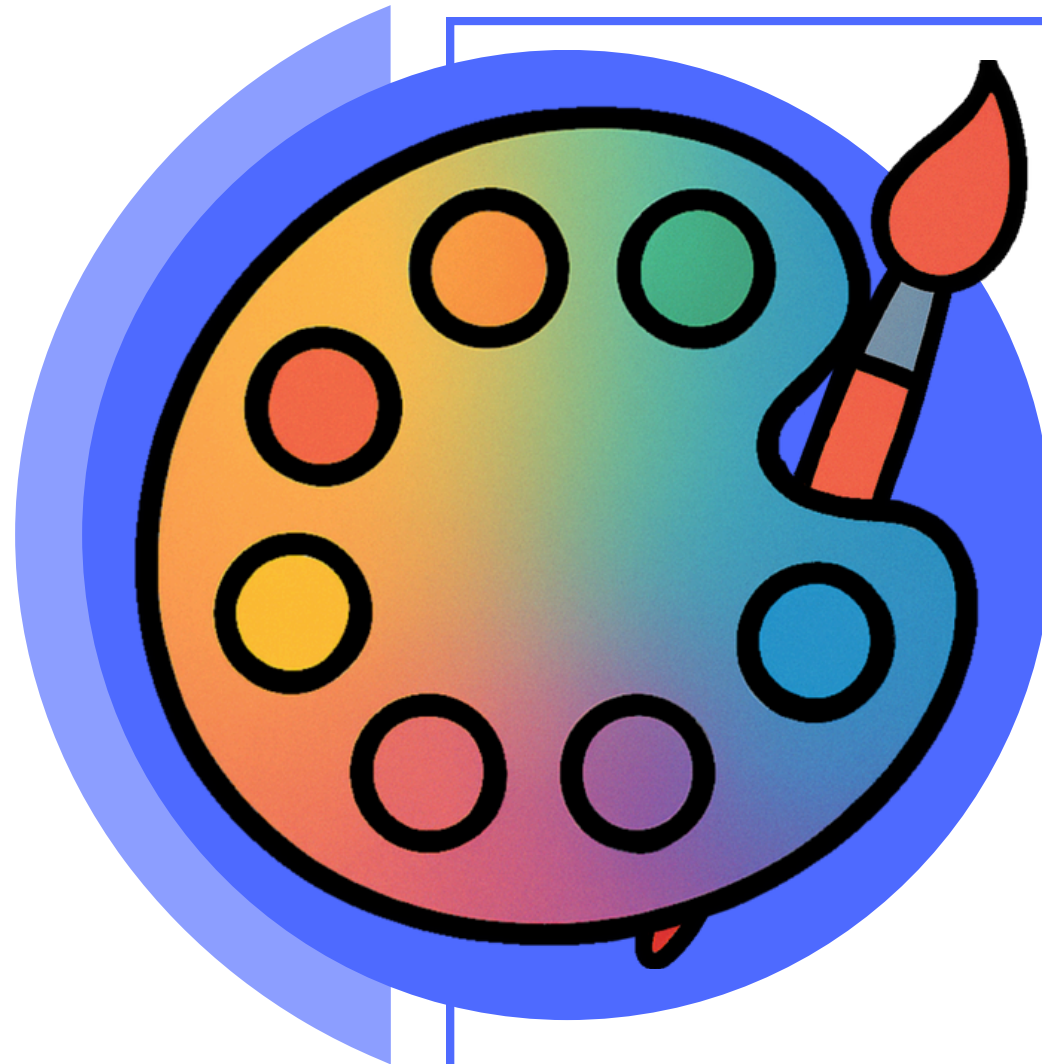


DRAW BATTLE

K E L O M P O K 2 3

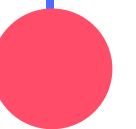
- **Fathan Yazid Satriani** (2306250560)
- **Adrian Dika Darmawan** (2306250711)
- **Adhi Rajasa Rafif** (2306266943)
- **Grace Yunike Margaretha Sitorus**
(2306267031)





ABOUT DRAWBATTLE

Draw Battle adalah aplikasi web multiplayer berbasis game yang memungkinkan pemain untuk saling berkompetisi dengan menggambar sesuai tema yang diberikan dan menilai hasil gambar satu sama lain. Dibangun dengan React, Vite, dan Tailwind di sisi frontend, serta Node.js dan Express di backend, aplikasi ini mendukung fitur seperti pembuatan dan gabung room, voting, leaderboard, dan autentikasi pengguna. Gambar disimpan menggunakan layanan Cloudinary, sementara komunikasi frontend-backend dilakukan melalui REST API.



FEATURES



BUAT/GABUNG ROOM

Pengguna dapat membuat room baru atau masuk ke room yang sudah ada menggunakan Room ID.



GAME MULTIPLAYER REAL-TIME

Beberapa pemain bisa bermain bersama dalam satu sesi menggambar.



SESI MENGGAMBAR

Pemain menggambar berdasarkan prompt atau tema yang diberikan secara acak.



VOTING & PENILAIAN

Setelah menggambar, pemain saling menilai hasil gambar satu sama lain. Gambar dengan skor tertinggi menang di akhir ronde.



LEADERBOARD

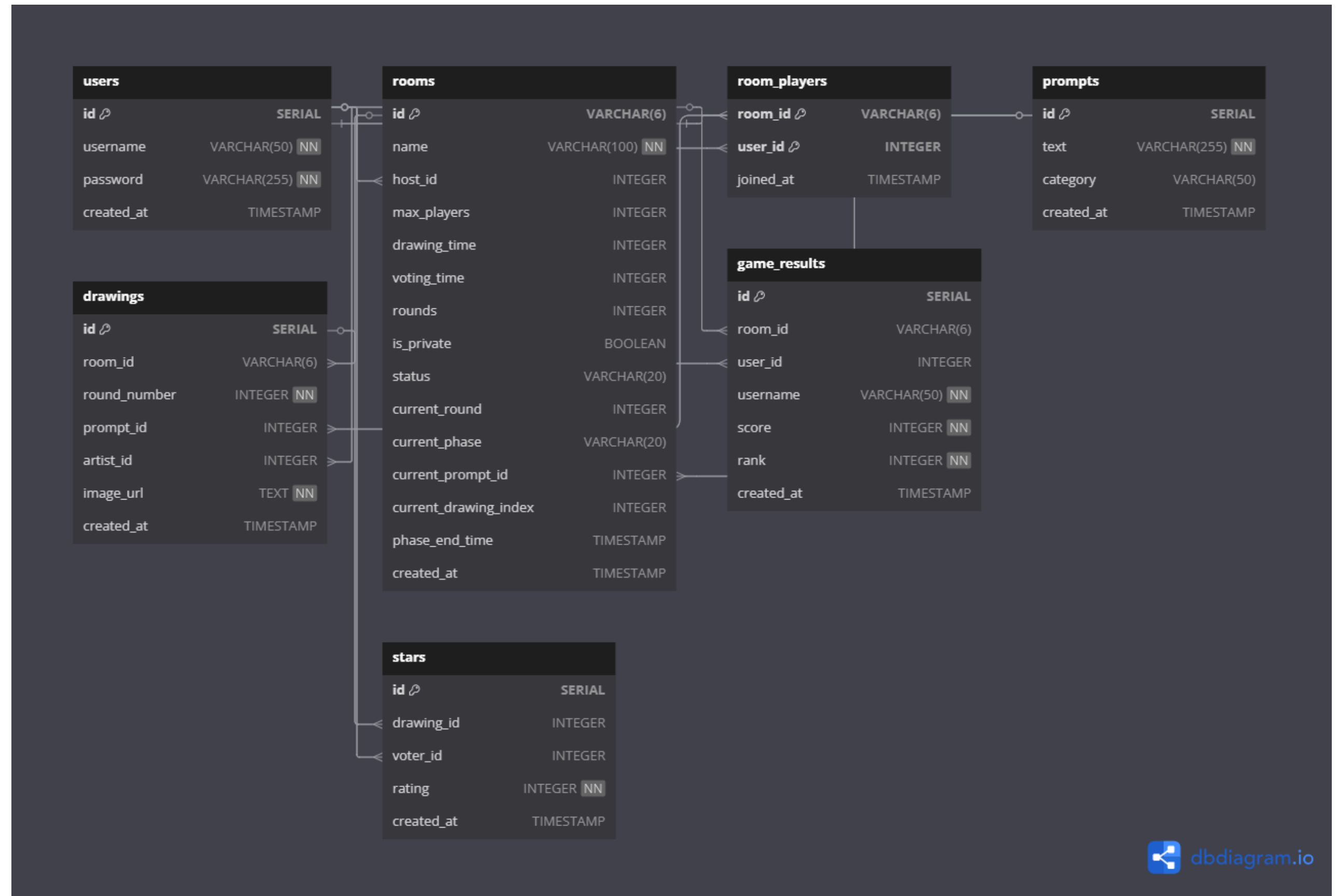
Tersedia papan skor untuk menampilkan peringkat pemain berdasarkan performa mereka.



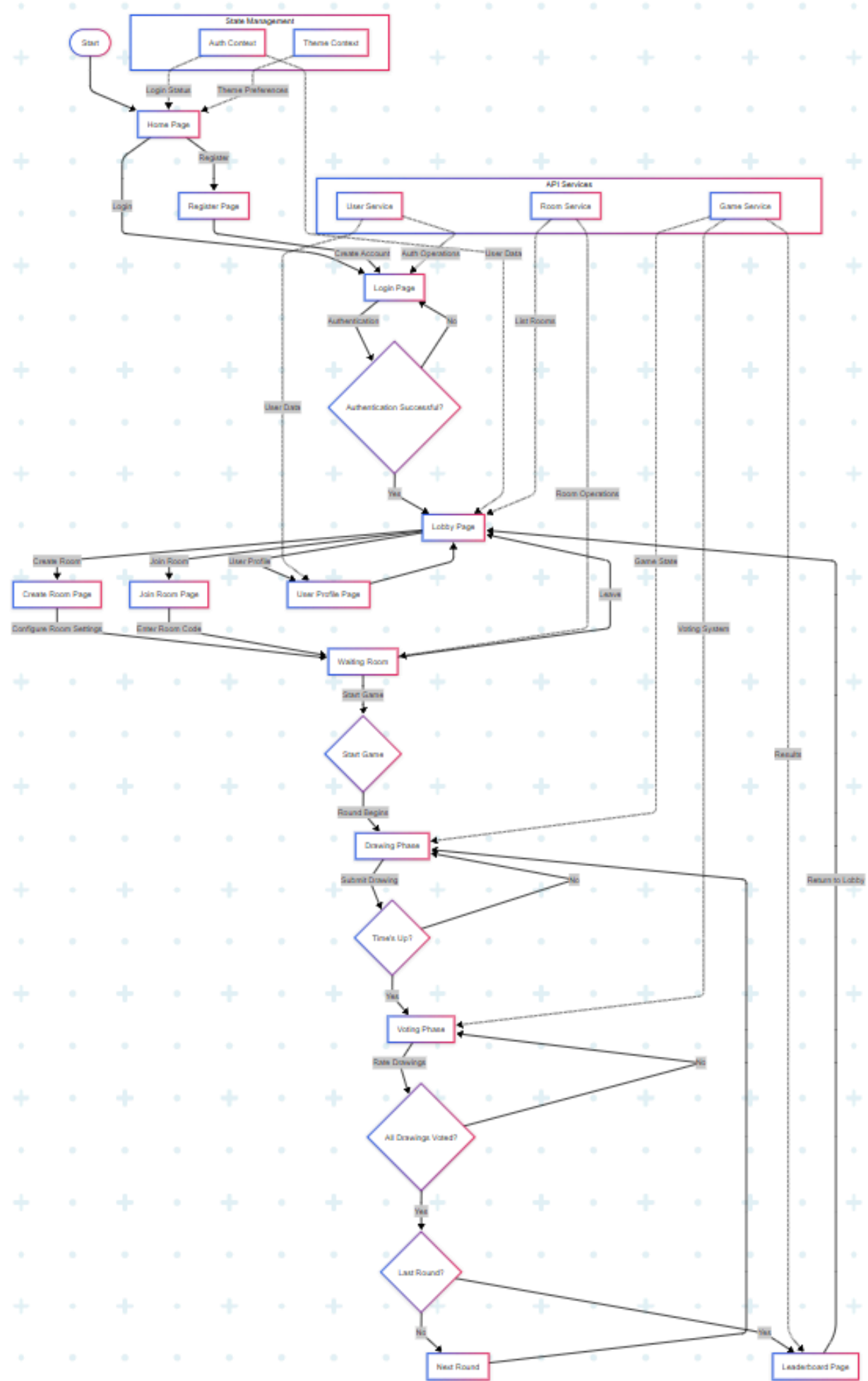
AUTENTIKASI PENGGUNA

Terdapat sistem login dan register untuk keamanan akun dan pelacakan skor.

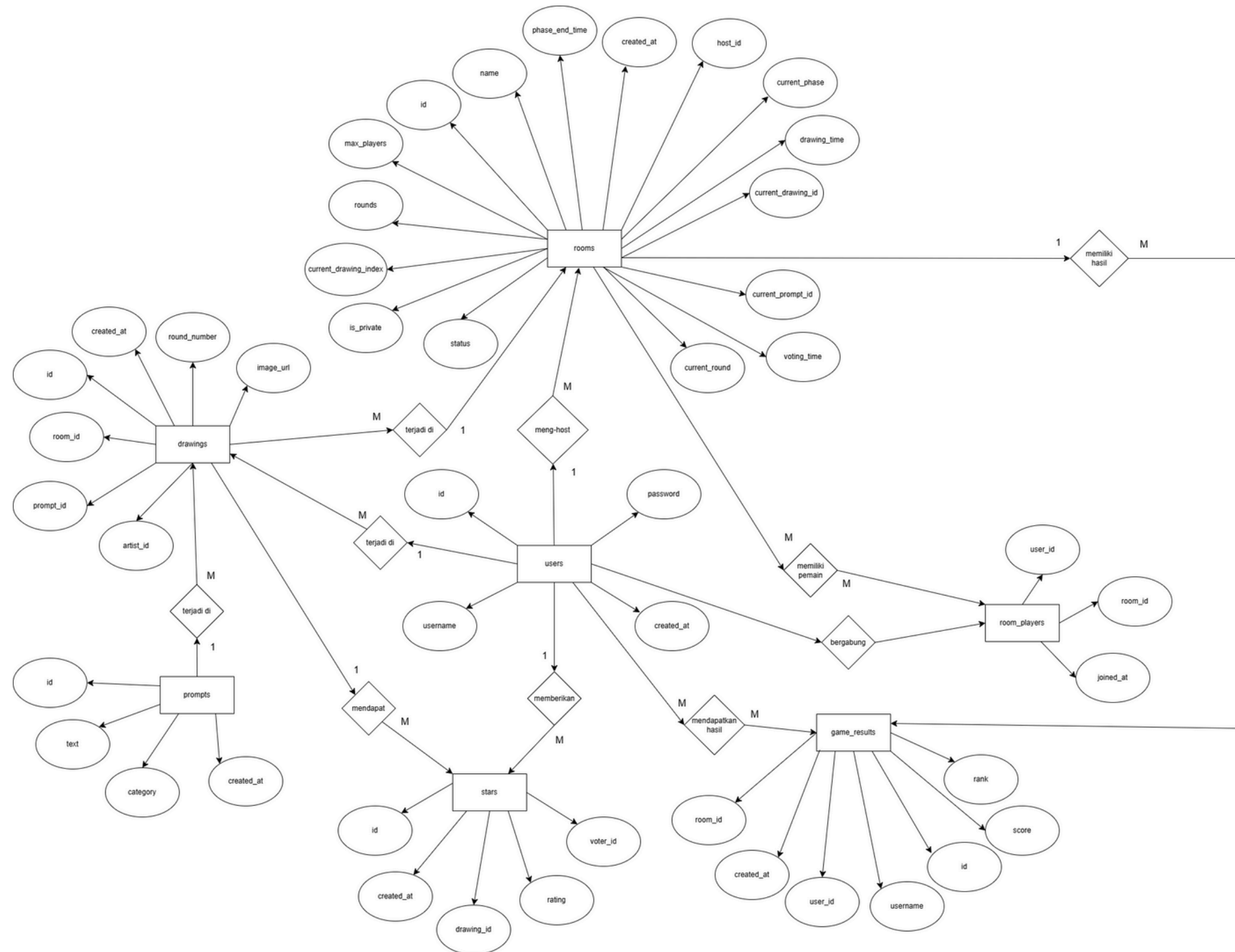
UML DIAGRAM



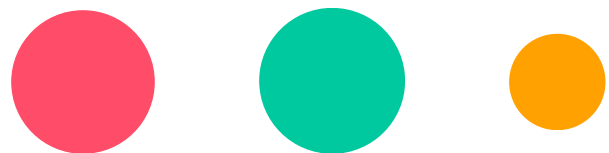
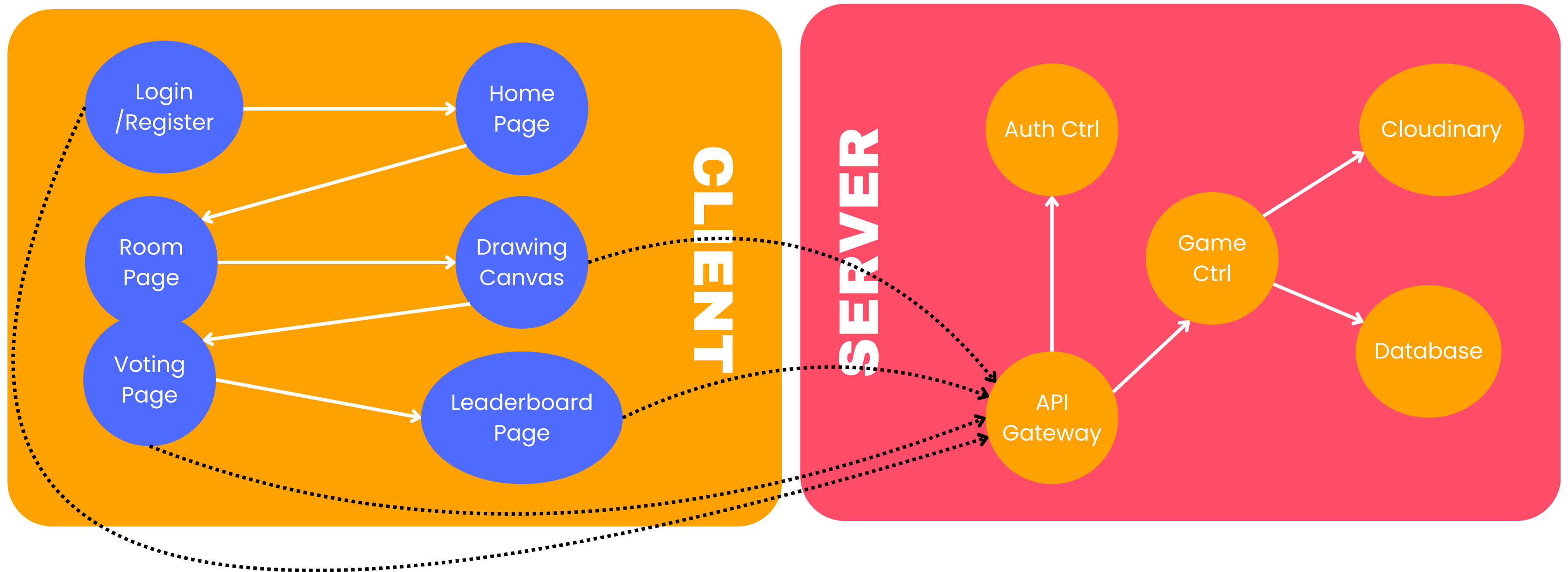
FLOWCHART



ENTITY-RELATIONSHIP DIAGRAM



SKENARIO DATABASE DAN WEBSITE



THANK YOU !