

Untuk pertama-tama saya melihat dulu cara orang lain menggunakan opencv untuk membuat tic-tac-toe setelah melihat beberapa video yang telah dibuat saya mencoba terlebih dahulu untuk membuat game tic-tac-toe nya. Dengan bantuan ChatGPT saya bisa langsung dengan cepat membuat gamenya tetapi ada satu masalah yaitu AI yang dibuat oleh ChatGPT itu tidak yang terbaik sehingga game tic-tac-toe ini dapat dimenangkan oleh playernya. Karena kita di request kan untuk membuat AI yang hanya bisa seri atau menang jadi balik lagi dengan troubleshooting codenya. Setelah berbagai research saya menemukan yang Namanya minmax algorithm. Jadi ini adalah AI yang paling baik untuk memainkan game tic-tac-toe. Jadi saya sudah mendapatkan refrensi ini tetapi ada masalah yang muncul lagi, kode ini dibuat dalam Bahasa python sedangkan kita disuruh membuat bagian tic-tac-toe ini dalam Bahasa c++ jadi karena tidak bisa menggunakan kode ini saya akhirnya mencoba membuat ai nya lagi dengan bantuan chatgpt jadi saya akan bermain dengan AI nya setelah itu jika saya menang saya akan mengubah ai tersebut agar tidak lagi kalah sampai akhirnya saya tidak bisa lagi untuk memenangkan permainan tic-tac-toe nya.

Setelah itu saya mencoba untuk membuat dalam bagian OpenCV nya pertama. Saya mencoba untuk mendeteksi grid tic-tac-toe nya yang sudah ditentukan setelah beberapa percobaan gagal semua saya akhirnya menyerah dan Kembali mencari resource.