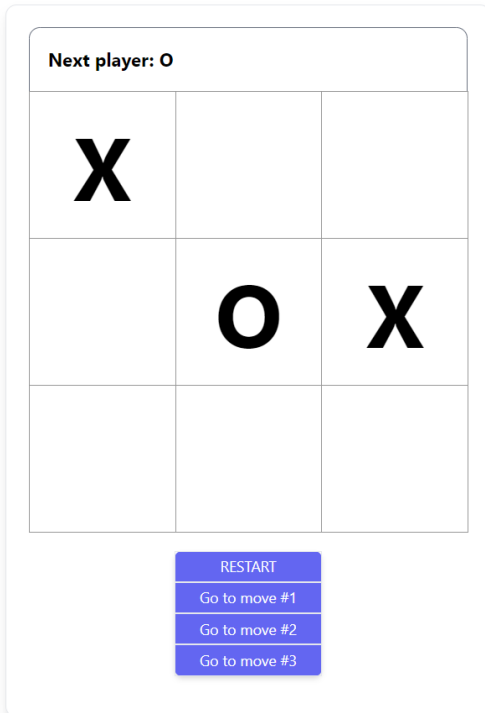


HOMEWORK - Week 12

ReactJS



Gambar 1: Screenshoot Tictactoe.

Download source

- [Source Code](#)
- [Backup Jawaban](#)

Installation

1. `npm install`
2. `npm run start`

Pada tugas ini saya ditugaskan untuk membenarkan aplikasi **tic tac toe** pada ReactJS. terdapat beberapa function yang masih kosong seperti **selectSquare** dan **reset / restart**. function **selectSquare** saya sengaja hilangkan dan saya gabungkan semuanya ke dalam function **renderSquare**, seperti **calculateNextValue / next player**, dan function **handleClick** yg didalamnya ada juga kondisi jika sudah ada yang menang maka program akan berhenti.

selectSquare digantikan dengan cara tombol di html akan tertrigger dan memanggil function **handleClick**.

lalu ada status yaitu tulisan pada tab paling atas di aplikasi bisa berupa '**Next player**' atau '**Winner**', kondisi status winner bergantung ke function **calculateWinner** yang sudah terbuat dari awal dalam memperkirakan keadaan user menang dalam game.

Saya juga menambahkan go to action dengan function **jumpTo**, dimana kita bisa berpindah atau melakukan redo dari apa yg kita klik sebelumnya pada game ini.

Komponen App adalah pembungkus dari semua chil komponen termasuk card yang saya buat menggunakan **Tailwind** dalam membungkus UI dari game tic tac toe.