**BAB V**

**KESIMPULAN DAN SARAN**

1. **Kesimpulan**

Aplikasi Cinema Seat Reservation Berbasis Website Menggunakan ReactJS dan NodeJS telah berhasil dibuat. Role admin dapat menggunakan fitur manage movie untuk menambah, menghapus atau mengupdate data movie pada daftar film, sedangkan user dapat menggunakan fitur melihat daftar film yang sedang tayang di bioskop, melihat detail film, melakukan reservasi tempat duduk, membeli tiket dan memperoleh bukti transaksi. Aplikasi ini dilakukan dengan pengujian menggunakan 2 browser yaitu Google Chrome dan Mozilla Firefox. Berdasarkan hasil pengujian dengan metode Black Box Testing didapatkan hasil yang menyatakan dari setiap fitur yang ada pada sisi admin maupun user sesuai seperti yang diharapkan dan berjalan dengan baik. Semua informasi dalam bentuk gambar dan teks dapat ditampilkan sesuai rancangan.

1. **Saran**

Dalam implementasi aplikasi ini masih terdapat beberapa kekurangan seperti keterbatasan jumlah studio, pemilihan hari dan jam tayang yang kurang spesifik. Dan juga detail transaksi user belum memiliki barcode untuk dilakukan scan pada counter bioskop.