

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan yang telah dijabarkan di atas dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Penelitian menghasilkan sistem informasi yang dibangun dengan menggunakan *MERN Stack*.
2. Sistem dapat mengelola retribusi dan melakukan pembayaran retribusi.
3. Fitur pembayaran dapat dibuat menggunakan Midtrans API sebagai layanan *third party* untuk membantu proses pembayaran.
4. Hasil pengujian kebutuhan sistem menggunakan *Black Box Testing* menunjukkan bahwa semua fitur berfungsi sesuai fungsionalitas yang diharapkan.

1.2 Saran

Berikut ini saran yang dapat dikembangkan dalam penelitian selanjutnya:

1. Menambahkan fitur *export* data ke *excel* untuk mempermudah jumlah pendapatan retribusi.
2. Mengembangkan sistem berbasis *mobile* menggunakan *React Native* sehingga lebih mudah dalam proses pengembangan.
3. Menambahkan fitur baru seperti retribusi parkir atau lainnya diluar batasan masalah penelitian ini.
4. Menambahkan fitur melihat dan *update* data secara *realtime* menggunakan *package Prisma* atau yang lainnya agar sistem lebih *powerful*.