

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dalam dilalui bab perancangan, implementasi, dan telah yang dijabarkan dalam bab-bab sebelumnya, maka bisa diambil hikmah, menyatakan Tugas Akhir ini memberi sebuah sistem informasi yang cocok dengan *requirement* yang ditetapkan. Yang membuktikan dari hasil pengujian yang telah dilaksanakan dan kesesuaian dengan standar yang telah ditetapkan. Selain itu, dapat disimpulkan bahwa sistem informasi ini bisa menyelesaikan masalah pengguna dalam melakukan tugas-tugasnya dengan efisien dan efektif. Berikut hasil kesimpulan yang dilakukan penulis setelah menulis tugas akhir ini :

1. Sistem Informasi *e-ticketing* untuk Pengelolaan Tiket dan Akses Event dibangun memanfaatkan bahasa pemrograman *Java* dan *Javascript*, serta *framework Spring Boot* dan *Remix*. Penggunaan bahasa pemrograman dan *framework* tersebut memudahkan penulisan sumber kode dan membuatnya lebih terstruktur, karena menggunakan pendekatan *Domain Driven Design*. Untuk menyimpan data, digunakan *database PostgreSQL*. Hal ini memungkinkan sistem dapat menyimpan dan mengelola data-data *e-ticketing* secara efektif dan efisien.
2. Sistem informasi ini dapat membantu pemilik *event* dalam manajemen tiket dan *event* secara *online* dengan mudah, yang dapat membantu pemegang acara seperti pembuatan *event*, mengatur transaksi, dan mendapatkan

informasi pengunjung dari tiket, dan pengunjung seperti mempermudah pembayaran tiket.

3. Sistem informasi ini dapat dimanfaatkan secara mudah karena dapat dibuka melalui *web browser* atau di perangkat seluler dengan tampilan yang responsif. Hal ini memungkinkan pengguna dapat mengakses sistem informasi dimanapun, dengan memakai jaringan internet yang tersebar. Setelah melakukan hal ini, sistem informasi dapat menambah kemudahan dan efektivitas dalam mengurus manajemen tiket dan akses *event*.

5.2 Saran

Setelah penulis membuat kesimpulan dijabarkan sebelumnya dan penelitian yang diimplementasikan oleh penulis, maka dapat dirasakan poin-poin saran yang diinginkan bisa mengubah bahan pertimbangan lebih dalam sebagai peningkatan kualitas sistem yang telah diimplementasi oleh penulis. Penulis telah memberi saran-saran yang dapat diimplementasikan oleh peneliti berikutnya, dan saran-saran yang didapatkan sebagai berikut:

1. Sistem informasi sebaiknya menambahkan dukungan platform pada mobile agar mempermudah user dan pemegang acara dalam memindai *barcode* tiket.
2. Penelitian selanjutnya diharapkan bisa menambah fitur pada sistem informasi untuk menunjang pemegang acara dalam mengatur acaranya sebagaimana dalam praktek langsung.