

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah peneliti lakukan mengenai sistem website *e-commerce* pada toko andy sport, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Sistem ini dibangun menggunakan *framework* laravel, serta memanfaatkan MySQL sebagai basis data. Metode pengembangan sistem menggunakan metode *waterfall* yang mencakup tahapan analisis kebutuhan, desain sistem, coding, testing, implementasi, dan maintenance. Perancangan sistem ini menggunakan *Flowchart*, ERD, DFD Level 0 dan DFD Level 1 untuk menggambarkan alur proses dan merancang kebutuhan pengguna.
2. Hasil implementasi sistem ini telah sesuai dengan kebutuhan Toko Andy Sport. Desain antarmuka UI/UX dirancang agar mudah digunakan, menampilkan produk secara menarik, serta menyediakan alur pembelian yang mudah. Hal ini memudahkan admin dalam mengelola sistem *e-commerce*, serta memberikan kemudahan bagi pembeli dalam mengakses dan menggunakan layanan yang tersedia.
3. Pengujian sistem website *e-commerce* ini dilakukan dengan menggunakan metode *black box testing*. Hasil dari pengujian dengan metode *blackbox testing* menunjukkan bahwa seluruh fitur dalam sistem berjalan dengan normal.

B. Saran

Sistem website *e-commerce* yang telah dibangun oleh peneliti tentunya masih memiliki beberapa kekurangan. Maka peneliti menyarankan pengembang peneliti selanjutnya untuk melengkapi beberapa kekurangan dari sistem website *e-commerce* ini. Diharapkan peneliti selanjutnya dapat mengembangkan sistem ini dengan menambahkan lebih banyak opsi pengiriman, memperluas jangkauan pengiriman di luar wilayah, serta menyediakan lebih banyak metode pembayaran. Selain itu, karena sistem ini masih berbasis website sehingga pengembang selanjutnya dapat mengembangkannya ke platform android.