

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Sistem aplikasi berbasis *website* menggunakan metodologi *Scrum* dibangun menggunakan bahasa pemrograman *JavaScript* dengan *framework ReactJS* dan *NodeJs* untuk membuat *system backend*.

Berdasarkan hasil penelitian diatas maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Aplikasi penjualan busana berbasis *website* Toko Anita menggunakan metode *scrum* telah berhasil dibangun dengan dengan tingkat keberhasilan yang tinggi berdasarkan data dari *black-box testing* dan telah sesuai dengan kebutuhan pengguna.
2. Perancangan *database* yang baik dan pengujian *blackbox testing* telah membantu memastikan aplikasi berjalan dengan baik dan mudah dipahami oleh pengguna.
3. Aplikasi penjualan busana berbasis *website* dapat membantu pemilik Toko Anita untuk memperluas jangkauan pasar dengan cara yang lebih *modern* dan *inovatif*.
4. Aplikasi penjualan busana berbasis web memudahkan pemilik Toko Anita dan pengguna untuk memperhatikan kebutuhan pengguna seperti ketersediaan produk, proses pembayaran dan kemudahan penggunaan.

#### **5.2 Saran**

Saran untuk penelitian selanjutnya yaitu :

1. Memperluas metode pembayaran dan pengiriman yang tersedia untuk memberikan opsi yang lebih banyak kepada pengguna dan menjangkau lebih banyak wilayah pengiriman.
2. Mengembangkan strategi pemasaran dan promosi yang tepat untuk menjangkau dan menarik calon pembeli baru dan meningkatkan loyalitas pengguna yang ada.

3. Melakukan riset pasar secara berkala untuk memperbarui penawaran produk yang ada dan meningkatkan pengalaman pengguna dengan menyesuaikan aplikasi dengan *tren* dan kebutuhan pasar.