

## **BAB 5**

### **PENUTUP**

#### **5.1. Kesimpulan**

Pengembangan aplikasi Agree Merchant berbasis website pada sistem penjualan ini telah dikembangkan dengan tujuan mempermudah transaksi penjualan, memberikan strategi pemasaran yang baik, dan mempermudah dalam melakukan proses penjualan. Berdasarkan hasil dari pengembangan sistem penjualan tersebut, dapat disimpulkan bahwa aplikasi yang dirancang menggunakan metode agile dengan pendekatan scrum nantinya akan terus berkembang dan untuk mendefinisikan permasalahan dengan menggunakan metode PIECES. Serta di akhir perancangan ini penulis menggunakan Blackbox testing sebagai uji coba tes skenario pada fitur yang terdapat pada aplikasi.

Terdapat fitur dalam sistem yang akan mempermudah penjual dalam melakukan proses penjualan produknya. Adapun fitur yang dapat dilakukan di dalam aplikasi Agree Merchant yaitu penjual dapat melakukan melihat overview penjualan, penjual dapat mengelola data produk, penjual dapat mengkonfirmasi dan melihat daftar pesanan, dan yang terakhir penjual dapat mengatur toko.

Dengan dibangunnya sistem ini, pengumpul dan pedagang pengecer telah digantikan oleh aplikasi Agree Merchant, karena pola pemasarannya relatif efisien maka, akan semakin menguntungkan bagi para petani (produsen). Dari segi pemasaran, petani di Indonesia juga mendapat manfaat dari akses pemasaran yang baik dalam hal mempromosikan produk pertanian dan serta mendapatkan pembagian hasil yang secara adil.

#### **5.2. Saran**

Berdasarkan hasil dan kesimpulan yang telah dibuat, maka dapat diberikan saran untuk peningkatan dan pengembangan sistem selanjutnya:

1. Sistem diberikan pengamanan karena data yang digunakan adalah data pribadi yang bersifat rahasia.

2. Penelitian selanjutnya diharapkan dapat mengembangkan sistem lebih lebih baik lagi dengan menambahkan fitur-fitur menarik sesuai dengan kebutuhan pengguna di masa mendatang.
3. Kedepannya diharapkan sistem dapat diperluas dengan menambahkan laporan kumulatif bulanan dan tahunan untuk membantu merchant mengelola transaksi penjualan.