

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Ada beberapa kesimpulan dari penelitian rancang bangun sistem ini adalah:

1. Diketuainya proses analisis dan desain sistem inventaris dan kasir berbasis web pada UMKM Putra Anugrah Sejahtera, untuk proses analisis diketahui berdasarkan dari hasil wawancara bersama pemilik. Analisis dimulai dengan mencari kebutuhan dari permasalahan yang dihadapi pada UMKM, kemudian dilanjut dengan membuat user requirement. Setelah dilakukannya analisis kebutuhan masalah, lalu dilanjut dengan mendesain sistem rancang bangun menggunakan *use case diagram*, *activity diagram*, dan *class diagram* yang berguna untuk memudahkan perancangan sistem rancang bangun.
2. Penelitian ini menghasilkan sebuah sistem informasi untuk kasir dan inventaris pada UMKM Putra Anugrah Sejahtera. Sistem yang akan dapat mempermudah user atau pengguna dalam mengelola data toko sehingga membuat pekerjaan menjadi lebih efektif dalam mencari dan memasukan barang-barang *stock*, serta dapat membuat laporan keuangan perharinya secara cepat.
3. Sistem kasir dan inventaris berbasis web dirancang memiliki fitur sesuai dengan permasalahan pada UMKM Putra Anugrah Sejahtera. Fitur yang sudah dibuat tersebut ada sistem input data barang dan kasir, barang dan kasir. tampilan admin dapat melakukan pengecekan *stock* barang, *re-stock* barang, dan CRUD master data pada tampilan

dashboard yang disesuaikan dengan role karyawan UMKM Putra Anugrah Sejahtera

5.2 Saran

Ada beberapa saran dari penelitian rancang bangun sistem ini adalah:

1. Disarankan untuk kedepannya penelitian ini dapat berguna atau membantu untuk penelitian selanjutnya dalam pengembangan fitur dan tampilannya lebih diperbanyak dan didesign agar jauh lebih baik untuk menghadapi permasalahan berskala besar dan dapat bersaing dengan sistem yang diluar sana.
2. Disarankan untuk sistem databasenya untuk mencari *cloud server* database yang bisa lebih banyak menampung dan dapat digunakan banyak *user*.
3. Disarankan untuk mendalami fungsi yang dihasilkan dari sistem kasir dan inventaris dan mencoba untuk mengintegrasikan dengan ERP guna untuk menghasilkan sistem rancang bangun yang mampu menghadapi permasalahan bisnis berskala mikro sampai dengan besar.
4. Disarankan untuk penulisan akan lebih fokus dan details dalam menjelaskan tentang laporan dengan sumber-sumber yang lebih banyak dan dapat dipertanggung jawabkan.
5. Disarankan untuk membuat laporan tidak dikejar waktu karena mengejar *batch* satu.