

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan penelitian yang berlangsung di UMKM Cik Cik Meatshop and Frozenfood, maka dibuatlah rancangan sistem informasi untuk *inventory* dan penjualan dengan basis *website* yang ditujukan untuk membantu UMKM Cik Cik dalam mengelola *inventory* dan penjualan pada proses bisnis mereka. Dari proses penelitian tersebut, dapat ditarik beberapa kesimpulan, yaitu:

1. Sistem informasi *inventory* dan penjualan dirancang dengan metode RAD di mana pada sistem menghasilkan beberapa fitur yang terkait dengan permasalahan yang ada, seperti pencatatan data produk dan stok, pelanggan, pengguna, dan transaksi penjualan yang terjadi. Pada fitur produk, UMKM Cik Cik dapat melakukan pendataan terkait informasi produk yang mereka jual, mulai dari kategori, satuan, nama produk, harga jual, dan stok produk itu sendiri. Pada fitur Pelanggan, UMKM Cik Cik dapat melakukan pendataan terkait informasi pelanggan mereka, mulai dari nama, alamat, hingga nomor telepon. Pada fitur Pengguna, UMKM Cik Cik dapat menambahkan atau menghapus pengguna yang mengakses ke sistem informasi tersebut. Pada transaksi penjualan, UMKM Cik Cik dapat melakukan *input* stok dan penjualan barang di mana stok akan otomatis bertambah dan berkurang sesuai dengan proses bisnis yang terjadi, dan setelah itu informasi penjualan akan tersimpan pada *database* sistem. Dari fitur-fitur pada rancangan sistem informasi tersebut, diharapkan dapat membantu UMKM Cik Cik dalam mengelola *inventory* dan penjualan menjadi lebih terintegrasi dan terorganisir sehingga melancarkan proses bisnis mereka.
2. Data dan informasi yang dimasukkan ke dalam sistem, seperti data produk dan stok, dan transaksi penjualan yang terjadi, dapat menghasilkan laporan yang dapat di-*export* dalam bentuk format *file* tertentu dan dapat membantu UMKM Cik Cik dalam menganalisis proses bisnis pada *inventory* dan

penjualan, dan pengambilan keputusan untuk mengembangkan kebutuhan bisnis mereka ke depannya.

5.2 Saran

Berdasarkan dari rancangan sistem informasi yang dibuat pada penelitian ini, tentunya ada banyak ketidaksempurnaan sehingga diperlukan pengembangan yang lebih baik lagi untuk ke depannya. Untuk itu, ada beberapa saran yang dapat diberikan untuk pengembangan atau penelitian selanjutnya, yaitu:

1. Pengembangan pada rancangan sistem informasi yang masih dapat diinovasikan menjadi lebih baik lagi, dari segi desain dan tampilan, dan juga fitur-fitur yang masih sederhana, sehingga untuk kedepannya dapat ditambahkan dengan fitur absensi karyawan, pembelian beserta dengan data *supplier*, penjualan dan pembayaran oleh pelanggan secara *online* melalui *website* dan terintegrasi dengan sistem internal sehingga menghasilkan sistem yang lebih *fully automated*.
2. Dari rancangan sistem informasi tersebut dapat ditambahkan beberapa *role* lagi dengan akses sesuai dengan *role* tersebut dan juga ditingkatkan lagi keamanan data pada sistem untuk dapat menghindari adanya orang asing yang mengakses sistem dan *data breach* atau kebocoran data.

