

BAB 6

SIMPULAN DAN SARAN

Simpulan dan saran merupakan hasil dari seluruh proses penelitian mulai dari tahap awal pendahuluan, kajian teori, analisis dan rancangan sistem, hasil penelitian, serta pembahasan dan uji coba hasil penelitian. Keterkaitan dari seluruh proses menjadi tolak ukur pada penelitian yang dituangkan dalam bentuk simpulan dan saran. Simpulan merupakan pembahasan kesimpulan yang dapat dibuat dari penelitian ini berkaitan dengan rumusan masalah dan tujuan pembahasan penelitian. Saran merupakan saran untuk pengembangan aplikasi di masa yang akan datang. Simpulan dan saran dapat dilihat pada bab-bab di bawah ini.

6.1 Simpulan

Dari hasil pengumpulan teori, pengumpulan data, pembuatan analisis sistem, penerapan analisis pada aplikasi penjualan pembelian ini didapatkan beberapa kesimpulan dari hasil penelitian yang menjawab tujuan dari penelitian, yaitu:

1. Pembuatan aplikasi penjualan pembelian yang dapat mengelola pembelian, penjualan dan stok di gudang pada CV. Sarinah Putra berhasil dilaksanakan dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP.
2. Pembuatan aplikasi penjualan pembelian yang dapat memperkirakan jumlah pemesanan barang yang efektif dengan menerapkan metode EOQ (*Economic Order Quantity*) dan penerapan metode ROP (*Re-Order Point*) yang dipakai sebagai pengingat jika stok barang sudah mau habis berhasil dibuat pada aplikasi penjualan pembelian pada CV. Sarinah Putra.
3. Pembuatan aplikasi penjualan pembelian dapat menampilkan sejumlah laporan-laporan yang dibutuhkan perusahaan CV. Sarinah Putra sebagai informasi yang akan digunakan untuk ke depannya.

6.2 Saran

Dalam pembuatan penelitian aplikasi penjualan pembelian pada CV. Sarinah Putra masih terdapat kekurangan-kekurangan dari sisi perangkat lunak aplikasi, untuk itu beberapa saran yang dapat diberikan ketika akan melakukan pengembangan aplikasi penjualan pembelian pada CV. Sarinah Putra, yaitu:

1. Aplikasi ini dapat dikembangkan menjadi aplikasi penjualan distributor yang mencakup lebih luas area pendistribusiannya sehingga dapat menangani hal-hal lain yang lebih besar dan kompleks.
2. Saran pada pengembangan aplikasi ini yaitu penerapan *SMS Gateway* dan penerapan *e-commerce* pada aplikasi ini yang memanfaatkan sarana *website* sehingga memudahkan proses pemesanan secara *online*.
3. Pada pengembangan aplikasi diharapkan di masa yang akan datang dapat dikembangkan untuk pengoperasian pada *smartphone*.

