

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil perancangan sistem informasi penjualan dan persediaan barang terintegrasi pada PT. Multi Warna Sentosa, dapat ditarik simpulan berupa :

1. Dengan adanya sistem informasi berbasis web ini dapat membuat PT. Multi Warna Sentosa lebih dikenal dan mempermudah pengunjung dalam memperoleh data tentang data barang yang akan dijual.
2. Sistem informasi untuk memberikan kemudahan administrasi dalam penyimpanan dan pengolahan data yang guna mempermudah kinerja dalam operasional.
3. Dengan adanya *database* mempermudah dalam membuat suatu sistem keamanan agar orang yang tidak berkepentingan dapat mengakses data yang penting dengan menggunakan *password* administrasi.
4. Mempermudah administrasi dalam memberikan laporan-laporan penjualan maupun persediaan untuk meminimalisir kesalahan serta memberikan data dengan akurat dan cepat.

5.2 Saran-saran

Saran yang dapat diberikan untuk kegunaan dan perbaikan dalam pengembangan sistem basis data ini dimasa akan datang yaitu sebagai berikut :

1. Untuk pengembangan teknologi dimasa yang akan datang, dapat juga dikembangkan berupa aplikasi berbasis *web* sebagai *interface* yang menghubungkan sistem basis data kepada para penggunanya.
2. Untuk mencegah terjadinya kehilangan data, maka perlu diterapkan penjadwalan *backup* data secara otomatis yang diatur setiap x pada waktu-waktu tertentu
3. Perencanaan *maintenance* berupa pengecekan *bug* aplikasi dan penambahan modul-modul, pembaharuan *hardware* harus selalu dilakukan untuk memastikan bahwa sistem berjalan dengan cepat dan dapat diandalkan setiap saat.