



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan pada SIBA Center serta pembahasan yang telah dikemukakan pada bab-bab sebelumnya, maka secara garis besar penulis dapat menyimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Aplikasi Monitoring Hasil Produksi dan Penjualan Produk Unggulan SIBA Center Berbasis Web Pada CSR PT Bukit Asam Tbk Unit Tanjung Enim ini terdiri dari Halaman Admin, dan Pelanggan Halaman admin sendiri diakses melalui Website terdiri dari *dashboard*, mengelola data kategori, mengelola data barang, mengelola data pesanan, mengelola data setting lokasi dan laporan. Halaman pelanggan sendiri diakses terdiri dari dashboard, data detail barang, data checkout, data bayar, data info pesanan dan laporan. Aplikasi Monitoring Hasil Produksi dan Penjualan Produk Unggulan SIBA Center Berbasis Web Pada CSR PT Bukit Asam Tbk Unit Tanjung Enim dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan Javascript, menggunakan *text editor Sublime Text 3*, serta menggunakan MySQL sebagai *database*.
2. Pada Sistem ini admin dapat mengelola barang, kategori, pesanan, *setting* lokasi, transaksi, user dan mencetak laporan.
3. Pada Sistem ini pelanggan dapat melakukan transaksi jual beli dengan online menggunakan website yang telah disediakan oleh pihak admin.
4. Informasi data penjualan dan produksi yang banyak dapat di *monitoring* oleh admin dengan lebih hemat, cepat dan aman dalam proses *memonitoringnya*.

5.2. Saran

Dari kesimpulan yang telah dikemukakan, maka dihasilkan beberapa saran yang dapat dijadikan sebagai bahan masukan yang bermanfaat bagi SIBA Center. Adapun saran-saran tersebut sebagai berikut:



1. Untuk pengembangan lebih lanjut, sistem ini bisa dikembangkan lagi dengan tambahan fitur-fitur baru dengan lingkup yang lebih besar seperti fitur komentar dan penilaian dari pelanggan yang dapat membuat website lebih hidup dan interaktif.
2. Aplikasi yang sudah dibuat masih dapat dimodifikasi agar dapat mengikuti perkembangan proses bisnis perusahaan, hal-hal yang dapat dikembangkan lagi adalah Aplikasi ini belum memiliki layanan pengolahan data pemesanan seperti rerata per periode serta diagram tertentu untuk mengkalkulasi presentase laba per periode. Untuk itu disarankan penambahan dilakukan pada hal-hal yang dimaksud
3. Untuk menjaga keamanan data-data pada sistem ini, disarankan untuk selalu melakukan *backup* data secara terjadwal pada tempat penyimpanan.