



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan yang telah dibahas pada bab-bab sebelumnya, maka penulis dapat menyimpulkan beberapa hal sebagai berikut :

1. Aplikasi Pengolahan Data Stok Beton di Bidang *Ready Mix Concrete* pada PT. Lazuardi Cahaya Prakasa ini dibangun menggunakan *Framework CodeIgniter* dan menggunakan Rancangan Sistem *Use Case Diagram, Activity Diagram, Class Diagram, dan Sequence Diagram* .
2. Aplikasi Pengolahan Data Stok Beton di Bidang *Ready Mix Concrete* pada PT. Lazuardi Cahaya Prakasa Berbasis *Website* ini dapat diakses oleh 4 (Empat) *User* yaitu : Admin, Pelanggan, Keuangan dan Direktur. Aplikasi ini juga terdiri dari Halaman Login, Halaman Lupa *Password*, Halaman Admin, Halaman Pelanggan, Halaman Keuangan, dan Halaman Direktur. Pada Halaman Admin terdiri dari halaman dashboard, halaman produk, halaman tambah produk, halaman transaksi, halaman ubah status transaksi, halaman laporan, halaman cetak laporan transaksi, halaman cetak laporan pembayaran, halaman akun member, halaman pengguna, halaman tambah pengguna, halaman distributor dan halaman barang masuk.. Pada Halaman Pelanggan terdiri dari : halaman dashboard, produk, whislist, profil dan ganti password. Pada Halaman Keuangan terdiri dari : halaman dashboard, halaman produk, halaman transaksi, halaman laporan, halaman akun member, halaman distributor dan halaman barang masuk. Pada Halaman Direktur terdiri dari : halaman dashboard, halaman produk, halaman transaksi, halaman laporan, halaman akun member, halaman distributor dan halaman barang masuk.
3. Dengan dibangunnya Aplikasi Pengolahan Data Stok Beton di Bidang *Ready Mix Concrete* pada PT. Lazuardi Cahaya Prakasa Berbasis *Website* ini agar mempermudah perusahaan dalam proses pengolahan data stok beton yang baik dan terstruktur serta memudahkan pelanggan dalam proses pembelian produk beton yang dilakukan secara *Online* kapan pun dan dimanapun.



5.2 Saran

Dari kesimpulan yang telah dikemukakan di atas, penulis memberikan beberapa saran yang dapat dijadikan sebagai bahan masukan yang bermanfaat bagi pihak instansi atau pun pihak-pihak yang terkait. Adapun saran-saran tersebut adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi yang sudah dibuat masih dapat dimodifikasi agar dapat mengikuti perkembangan proses kerja perusahaan terkait.
2. Sebelum aplikasi tersebut diimplementasikan dan dioperasikan, sebaiknya diadakan pelatihan terlebih dahulu kepada yang akan menggunakan aplikasi tersebut agar terhindar dari kesalahan atau kekeliruan dalam melakukan proses pengolahan data.
3. Untuk mengoptimalkan kerja aplikasi ini, maka disarankan adanya pemeliharaan berkala pada *software* dan *hardware*.