

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Proses perancangan sistem informasi persediaan barang dagang ini dimulai dari tahapan pengumpulan data-data yang berkaitan dengan topik penelitian, tahapan analisis kebutuhan dari sistem aplikasi yang akan dibuat, setelah itu tahapan membuat rancangan desain dari sistem aplikasi, setelah desain dibuat lalu dilanjutkan dengan tahapan pengkodean, dan diakhiri tahapan pengujian. Berdasarkan hasil pengujian menggunakan metode *black box testing* yang peneliti telah lakukan, sistem aplikasi ini dapat digunakan dan beroperasi sesuai hasil yang diharapkan.

Sistem informasi persediaan barang dagang yang dirancang mampu menghasilkan sebuah informasi berupa data barang secara keseluruhan, jumlah stok barang, jumlah barang yang masuk, jumlah barang yang keluar, total harga barang dan juga laporan transaksi yang dapat dicetak. Dengan adanya sistem aplikasi persediaan barang dagang ini, CV Agam Pratama Gemilang dapat lebih mudah, cepat dan akurat dalam mengelola persediaan barang dagang khususnya dalam proses pengecekan stok barang maupun melakukan pencatatan barang masuk dan barang keluar. Artinya, sistem aplikasi ini dapat memberikan solusi atas permasalahan yang ada di CV Agam Pratama Gemilang.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil dari penelitian ini, peneliti memberikan saran yang dapat menjadi bahan pertimbangan untuk pengembangan penelitian selanjutnya agar menjadi penelitian yang lebih baik, yaitu sebagai berikut:

1. Bagi CV Agam Pratama Gemilang diharapkan dapat menggunakan sistem aplikasi yang dirancang peneliti sebagai solusi atas permasalahan yang selama ini terjadi di CV Agam Pratama Gemilang.
2. Bagi CV Agam Pratama Gemilang diharapkan agar secara teratur melakukan pemeliharaan dan pengecekan terhadap sistem operasi, *hardware*, *software*, dan dengan meningkatkan sumber daya manusia. Tujuannya untuk menghindari *error* atau kesalahan saat mengoperasikan sistem aplikasi ini.
3. Bagi peneliti selanjutnya diharapkan dapat menyempurnakan penelitian yang belum sempurna ini, dengan saran agar sistem aplikasi ini bisa ditambahkan menu ataupun fitur-fitur baru agar dapat lebih menarik dan memaksimalkan proses kerja dari sistem aplikasi.
4. Bagi peneliti selanjutnya diharapkan agar sistem informasi yang telah dirancang dapat dikembangkan menjadi berbasis *mobile* guna lebih memudahkan pengguna untuk mengakses sistem aplikasi ini dengan menggunakan *smartphone*.