

## BAB V PENUTUP

### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan uraian dan pembahasan materi dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

- a. Sistem informasi ini menampilkan informasi produk dan bahan baku pada Toko Pojok Boyolali.
- b. Sistem ini menggunakan dengan MySQL sebagai databasenya.
- c. Sistem ini dibuat dengan bahasa pemrograman PHP (*Hypertext Preprocessor*).
- d. Fitur dalam sistem ini berupa kalkulasi dan inventori atau stok bahan.
- e. Fitur kalkulasi dapat menghitung biaya bahan yang digunakan untuk membuat suatu produk.
- f. Fitur stok bahan pada sistem ini digunakan untuk melihat jumlah bahan yang ada dan melakukan pencatatan bahan masuk dan bahan yang keluar dari gudang.
- g. Sistem ini dapat membantu pengambilan keputusan dalam menentukan harga jual suatu produk di Toko Pojok Boyolali.
- h. Sistem dapat menghasilkan laporan dalam bentuk PDF yang dapat dicetak.
- i. Sistem ini dirancang secara dinamis sehingga mempermudah dalam *update* isi sesuai dengan kebutuhan sistem itu sendiri .
- j. Sistem ini terdapat form *login* yang dapat diakses oleh pengguna. Pengguna yang sudah terdaftar dapat mengakses beberapa fitur sesuai dengan tingkat hak akses pengguna

## 5.2. Saran

Setelah mengevaluasi laporan, penulis menyadari bahwa masih ada banyak kekurangan dalam pembuatan sistem ini, untuk itu penulis berharap agar sistem ini dapat dikembangkan lebih lanjut dengan pengembangan sebagai berikut :

- a. Keamanan merupakan aspek paling penting dan rentan terhadap kerusakan sistem. Diharapkan agar sistem ini dikembangkan dengan tingkat keamanan yang lebih baik.
- b. Masih terdapat beberapa *bug* atau gangguan yang kasap mata atau jika dilihat sekilas *bug* tersebut tidak kelihatan. Diharapkan untuk pengembangan selanjutnya lebih teliti dalam penanganan *bug-bug* yang lebih detail.
- c. Dalam segi penulisan program atau *script* sistem ini jauh dari kata *clear code*. Yang mana *code-code* program masih terlihat belum rapi. Diharapkan pengembangan sistem ini lebih memperhatikan *clear code*. Agar mudah dalam melakukan perawatan maupun pengembangan sistem.
- d. Pengembang Sistem ini ini disarankan agar menciptakan Sistem informasi yang lebih kompleks lagi atau lebih lengkap lagi dari sisi materi maupun fitur.
- e. Hal yang perlu diperhatikan pada sistem baru adalah melakukan perawatan sistem secara berkala.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan laporan maupun pembuatan sistem pemesanan jasa dan promosi pada Aquastep corp masih memiliki banyak kekurangan. Oleh sebab itu penulis mengharapkan saran dan kritik sehingga dapat digunakan untuk memperbaiki kesalahan-kesalahan yang terdapat dalam laporan maupun pengembangan.