

BAB IV PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan uraian dan pembahasan materi dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

- a. Sistem informasi ini menampilkan informasi yang berhubungan dengan Aquastep Corp.
- b. Sistem ini menggunakan dengan MySQL sebagai databasenya.
- c. Sistem ini dibuat dengan bahasa pemrograman PHP (*Hypertext Preprocessor*) serta menggunakan *framework* CodeIgniter.
- d. Fitur dalam sistem ini berupa pemesanan, kontak, jurnal.
- e. Fitur pemesanan pada sistem ini berbeda dengan fitur *chart* pada *shop online* yang digunakan pada umumnya. Fitur pemesanan terdapat perincian harga dan informasi mengenai spesifikasi barang dari *project* yang akan dipesan.
- f. Fitur kontak pada sistem ini terdapat informasi mengenai alamat workshop, nomor telepon, serta kontak-kontak lain yang dapat dihubungi oleh pengguna dan pelanggan.
- g. Fitur jurnal atau galeri pada sistem ini berisikan jurnal-jurnal *project* yang pernah dikerjakan oleh Aquastep Corp.
- h. Sistem ini dirancang secara dinamis sehingga mempermudah dalam *update* isi sesuai dengan kebutuhan sistem itu sendiri yang hanya dapat diakses oleh admin.
- i. Sistem ini terdapat form *signup* dan *login* yang dapat diakses oleh pengguna. Pengguna yang sudah mendaftar secara otomatis dapat mengakses beberapa fitur seperti melakukan pemesanan.

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. Dalam membangun sistem informasi *website* ini, 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 *interface*, *website* ini belum menggunakan *template responsive*, yang mana apabila *website* dibuka dengan resolusi tertentu terkadang mengalami kerusakan dari segi *interface*. Untuk pengembangan berikutnya diharapkan memakai *template* yang *responsive* atau memakai *template* yang sudah mengikuti teknologi pengembangan *interface*.
- d. Dalam segi penulisan program atau *script* sistem ini jauh dari kata *clear code*. Yang mana *code-code* program masih terlihat belum rapi dan terdapat beberapa *function* yang diulang. Diharapkan pengembangan sistem ini lebih memperhatikan *clear code*. Agar mudah dalam melakukan perawatan maupun pengembangan sistem.
- 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.