

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Pada hasil pembahasan sistem berjalan dan sistem usulan mengenai pelayanan jasa *spare part* elektronik pada Cipta Teknik, maka disimpulkan sebagai berikut:

- a. Dengan telah terbentuknya sistem informasi pelayanan jasa *spare part* elektronik yang dibangun dengan menerapkan *framework laravel* dan *database* MySQL dengan mempermudah pelanggan dalam memesan jasa layanan secara *online* dan *realtime*
- b. Dalam merancang sistem informasi usulan dibuat dengan metode *waterfall* yang menggunakan metode PIECES, serta diakhir melakukan uji coba menggunakan metode *Black Box Testing*.
- c. Dapat membantu pihak Cipta Teknik dalam melakukan pengolahan data, seperti barang, pelanggan, jasa, perbaikan, penjualan, pembelian dan laporan karena pengolahan datanya sudah terintegrasi secara digital.
- d. Sistem ini menggunakan database sehingga data yang tersimpan di dalamnya lebih aman dan akurat serta bisa menghasilkan data yang sangat detail sesuai dengan kebutuhan Cipta Teknik.

5.2 Saran

Terdapat saran yang penulis utarakan dari penelitian ini sebagai berikut :

- a. Untuk pengembang selanjutnya diharapkan dapat menyempurnakan fitur-fitur yang ada sebelumnya dan dapat menghasilkan inovasi fitur-fitur terbaru yang dapat disesuaikan berdasarkan kebutuhan dimasa mendatang.
- b. Disarankan agar dapat ditambahkan grafik perbaikan, penjualan dan pembelian sehingga pemilik dapat memantau layanan elektronik dengan mudah.