

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang berjudul “Perancangan dan Implementasi *Enterprise Resource Planning* pada *Workshop* Bucini”, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem ERP (*Enterprise Resource Planning*) berbasis *website* yang dibatasi pada modul *inventory* (persediaan) dan *purchasing* (pembelian) telah berhasil dibuat dan dirancang menggunakan DFD (*Data Flow Diagram*) dan ERD (*Entity Relationship Diagram*). Sistem dapat melakukan pengolahan data *inventory* dan pembelian. Sistem ERP yang telah dibuat dapat menghasilkan informasi dan laporan berupa arus stok barang, penerimaan order barang dan pengeluaran barang. Sistem ERP dibuat untuk mempermudah *Bucini Workshop* dalam mengelola data-data *inventory* dan pembelian. Kebergunaan sistem ini telah diuji menggunakan *usability testing* dengan hasil perhitungan rata-rata pengujian sebesar 80,4% dan termasuk kategori “Sangat Baik”.

5.2 Saran

Setelah melakukan analisis dan perancangan *website* ERP untuk *Bucini Workshop* tentunya masih terdapat beberapa kekurangan. Saran untuk penelitian selanjutnya adalah sebagai berikut :

1. Karena keamanan *database* merupakan hal yang sangat penting, maka perlu diperhatikan lagi pada bagian keamanan data tersebut. Diharapkan penelitian selanjutnya dapat menutup kekurangan yang ada. Dan untuk penelitian selanjutnya, dapat dikembangkan untuk modul-modul ERP yang lain.

Peneliti menyadari bahwa masih banyak kekurangan dan kelemahan pada sistem ERP ini, karena itu peneliti akan menerima dengan lapang dada dan sangat berterima kasih atas segala kritik dan saran yang diberikan untuk pengembangan sistem yang lebih baik di kemudian hari.

