

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **6.1 KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil dari penelitian dan analisis yang dilakukan oleh penulis terhadap perancangan sistem informasi transaksi pada Bagus Vareasi Jambi, maka kesimpulan yang dapat dikemukakan, yaitu :

1. Sistem informasi transaksi pada Bagus Vareasi Jambi dicatat secara konvensional dengan dicatat di nota lalu dipindahkan ke buku besar sehingga masih ditemukan beberapa kekurangan, yaitu : sulit untuk mengelola suku cadang yang tersedia secara cepat dan akurat, sering terjadi kekeliruan data transaksi penjualan dan jasa *service*, dan lambatnya proses pengolahan dan pencarian data, informasi yang disajikan kurang akurat dan pembuatan laporan yang tidak dapat diselesaikan tepat pada waktunya
2. Sistem informasi transaksi pada Bagus Vareasi Jambi yang dirancang menggunakan bahasa pemrograman PHP dan DBMS MySQL sehingga dapat melakukan pengelolaan data *customer*, data kategori, data *spare part*, data jasa, data penerimaan *spare part*, data penjualan dan data *service* serta juga membantu memberikan informasi yang lebih cepat dan lebih akurat sehingga dapat meningkatkan kinerja perusahaan khususnya untuk pengguna sistem serta dapat mencetak laporan-laporan yang dibutuhkan seperti laporan *spare part*, laporan *customer*, laporan penerimaan *spare part*, laporan penjualan dan laporan jasa *service*.

3. Kelebihan sistem informasi transaksi pada Bagus Vareasi Jambi, yaitu : dapat menambah, mengubah dan menghapus data pada sistem informasi transaksi penjualan dan *service* sehingga dapat memberikan informasi yang lebih cepat dan lebih akurat, dapat menghitung data akhir stok *spare part* secara otomatis sehingga memudahkan pengguna sistem dalam melakukan pengecekan stok dengan stok fisik yang ada, dan menampilkan laporan telah di rekap dan dapat dicetak sesuai dengan kebutuhannya

## 6.2 SARAN

Adapun saran-saran yang ingin dikemukakan penulis sehubungan dengan perancangan sistem informasi transaksi pada Bagus Vareasi Jambi adalah sebagai berikut :

1. Sebelum diimplementasikan akan lebih baik jika pengguna sistem khususnya admin mendapat pelatihan terlebih dahulu agar sistem informasi yang telah dirancang dapat digunakan secara maksimal.
2. Untuk penelitian selanjutnya akan lebih baik ditambahkan fitur yang terintegrasi dengan laporan keuangan seperti laporan biaya atau laporan pendapatan dan pengaturan jaringan sistem pada aplikasi

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] R. A. Santana, D. Risqiwati, and Z. Sari, “Rancang Bangun Sistem Informasi Servis Oli Sepeda Motor Menggunakan Odometer Berbasis LBS,” *Kinetik*, vol. 2, no. 1, p. 17, 2017, doi: 10.22219/kinetik.v2i1.98.
- [2] M. Arif, *Bahan Ajar Rancangan Teknik Industri*. Yogyakarta: Deepublish, 2016.
- [3] J. Febrian, *Kamus Komputer dan Teknologi Informasi*. Bandung: Informatika Bandung, 2013.
- [4] S. Rizky, *Konsep Dasar Rekayasa Perangkat Lunak*. Jakarta: PT. Prestasi Pustaka, 2011.
- [5] A. Kadir, *Pengenalan Sistem Informasi*. Yogyakarta: CV. Andi Offset, 2014.
- [6] Y. Angraeni Elisabet and R. Irviani, *Pengantar Sistem Informasi*. Yogyakarta: CV. Andi Offset, 2017.
- [7] Kusrini and A. Koniyo, *Tuntunan Praktis Membangun Sistem Informasi Akutansi Dengan Visual Basic dan Microsoft SQL Server*. Yogyakarta: CV. Andi Offset, 2014.
- [8] H. Ali and T. Wandra, *Sistem Informasi Bisnis*. Jakarta: Badouse Media, 2014.
- [9] J. Hutahaean, *Konsep Sistem Informasi*. Yogyakarta: Deepublish, 2015.
- [10] A. N. Nurhayati, A. Josi, and N. A. Hutagalung, “Rancang Bangun Aplikasi Penjualan Dan Pembelian Barang Pada Koperasi Kartika Samara Grawira Prabumulih,” *J. Teknol. dan Inf.*, vol. 7, no. 2, pp. 13–23, 2018, doi: 10.34010/jati.v7i2.490.
- [11] G. Stewart, *Sukses Manajemen Penjualan*. Jakarta: Erlangga, 2015.
- [12] A. Wahana and A. R. Riswaya, “Perancangan Aplikasi Pengolahan Data Report Penjualan,” *J. Comput. Bisnis*, vol. 8, no. 1, p. 25, 2014, [Online]. Available: <http://jurnal.stmik-mi.ac.id/index.php/jcb/article/view/110>.
- [13] R. A. S and M. Shalahuddin, *Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur dan Berorientasi Objek*. Bandung: Informatika Bandung, 2018.
- [14] C. A. Pamungkas, *Pengantar Implementasi Basis Data*. Yogyakarta: CV. Budi Utama, 2017.

- [15] Sholiq, *Analisis Dan Perancangan Berorientasi Obyek*. Bandung: CV. Muara Indah, 2014.
- [16] A. Dennis, B. H. Wixom, and D. Tegarden, *System Analysis And Design With UML 4th Edition*, 4th ed. Asia: John Wiley & Sons (Asia) Pte Ltd, 2012.
- [17] L. Sitorus, *Algoritma Dan Pemrograman*. Yogyakarta: CV. Andi Offset, 2015.
- [18] A. S. Pratama, I. Darwati, and M. Informatika, “Perancangan Program Berbasis Web Pada Penjualan Bahan Bangunan,” *Peranc. Progr. Berbas. Web Pada Penjualan Bahan Bangunan*, vol. III, no. 2, pp. 25–30, 2017.
- [19] I. Prayitno, *Kupas Tuntas Malware*. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo, 2014.
- [20] B. Raharjo, *Belajar Otodidak Pemograman Web dengan PHP + Oracle*. Bandung: Informatika Bandung, 2011.
- [21] B. Raharjo, *Belajar Otodidak MySQL Teknik Pembuatan dan Pengelolaan Database*. Bandung: Informatika Bandung, 2015.
- [22] H. A. Puspitosari, *Pemograman Web Database Dengan PHP dan MySQL Tingkat Lanjut*. Yogyakarta: PT. Skipta Media Creative, 2011.
- [23] M. Sadeli, *7 Jam Belajar Interaktif Dreamweaver CS 5 Untuk Orang Awam*. Jakarta: Maxikom, 2011.
- [24] B. Nugroho, *Dasar Pemograman Web PHP - MySQL*. Bandung: Gava Media, 2013.
- [25] Riyanto, *Membuat Sendiri Aplikasi E-Commerce Dengan PHP dan MySQL Menggunakan Codelgniter dan JQuery*. Yogyakarta: CV. Andi Offset, 2011.
- [26] Y. Yordan and D. Umagapi, “Perancangan Sistem Informasi Penjualan Sparepart Motor Pada Cv. Lion,” *IJIS - Indones. J. Inf. Syst.*, vol. 1, no. 1, 2016, doi: 10.36549/ijis.v1i1.4.
- [27] S. Hartono, “Pengembangan Sistem Informasi Penjualan Jasa pada Bengkel Xyz,” *ComTech Comput. Math. Eng. Appl.*, vol. 5, no. 2, p. 736, 2017, doi: 10.21512/comtech.v5i2.2236.
- [28] H. H. Solihin and A. A. F. Nusa, “Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan, Pembelian dan Persediaan Suku Cadang Pada Bengkel Tiga Putra Motor Garut,” *J. Infotronik*, vol. Volume 2, no. 2, pp. 107–115, 2017.

- [29] A. Mulyanto, *Sistem Informasi Konsep & Aplikasi*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 2017.