

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

Pada bab ini akan diuraikan mengenai kesimpulan yang diperoleh dari hasil penelitian mengenai perancangan sistem informasi penjualan untuk Toko X. Selain itu, akan diberikan juga beberapa saran dari perancangan sistem informasi penjualan yang telah dilakukan.

#### **VI.1 Kesimpulan**

Penelitian ini bertujuan untuk menjawab rumusan masalah serta mencapai tujuan penelitian yang telah dirumuskan dan ditentukan pada Bab I. Dari penelitian serta perancangan sistem informasi penjualan untuk Toko X, berikut adalah kesimpulan yang dapat diperoleh:

1. Sistem informasi di bagian penjualan di Toko X saat ini masih kurang memadai. Hal ini ditunjukkan dengan minimnya sarana dan proses yang terdapat di Toko X untuk mendukung proses penjualan. Tidak tersedianya beberapa data dan informasi yang dibutuhkan serta kurangnya proses baku dalam menjalankan aktivitas penjualan membuat Toko X mengalami beberapa masalah yang menyebabkan kerugian bagi Toko X.
2. Kelemahan dari sistem penjualan saat ini adalah tidak tersedianya data yang memuat daftar barang dan hasil penjualan. Proses penyimpanan dan pencatatan data juga masih dilakukan secara manual seperti penyimpanan nota piutang yang tidak beraturan. Selain itu, juga tidak terdapat sistem terintegrasi yang dapat menyimpan dan menghubungkan data dari beberapa bagian untuk mempermudah pelaksanaan aktivitas-aktivitas di bagian penjualan.
3. Usulan rancangan sistem informasi penjualan yang diberikan kepada Toko X berupa rancangan basis data dalam sebuah *prototype* sistem informasi menggunakan Microsoft Access yang dapat menyimpan dan membaca data dalam *database*, melakukan input atau *update* data menggunakan *form*, melakukan pencarian data, dan dapat menghasilkan

laporan dalam bentuk *report*. Selain itu juga dirancangan beberapa SOP untuk menggambarkan prosedur-prosedur yang dibutuhkan dalam menjalankan beberapa fungsi dari sistem informasi penjualan usulan.

## **VI.2 Saran**

Setelah melakukan perancangan sistem informasi usulan untuk sistem penjualan pada Toko X, dapat diberikan beberapa saran untuk Toko X berkaitan dengan hasil rancangan sistem informasi usulan:

1. Menyewa jasa *outsourcing* untuk membuat rancangan *software* final untuk melakukan perancangan *coding software* agar sistem usulan dapat menjalankan seluruh fungsinya.
2. Toko X dapat menyiapkan sumber daya berupa perangkat lunak dan keras untuk serta melakukan pelatihan dalam penggunaan sistem baru sebelum melakukan *cutover* ke sistem baru.

## DAFTAR PUSTAKA

- Avison, D. E. dan Fitzgerald, G. (2006). *Information Systems Development: Methodologies, Techniques, and Tools 4<sup>th</sup> Edition*. New York: McGraw-Hill.
- Badan Pusat Statistik. (2018). *Perkembangan Indeks Pembangunan Teknologi Informasi dan Komunikasi (IP-TIK)*. Indonesia: Badan Pusat Statistik.  
Diunduh dari <https://www.bps.go.id/>
- Bourgeois, D. T. (2014). *Information Systems for Business and Beyond*. Washington DC: Saylor Foundation.
- Dennis, A., Wixom, B. H., Roth, R. M. (2014). *Systems Analysis and Design: 6<sup>th</sup> Edition*. New Jersey: Wiley.
- Fair, J. (2012). *Agile versus Waterfall: Approach is Right for My ERP Project?*. Newtown Square, PA: Project Management Institute. Diakses dari <https://www.pmi.org/>
- Kendall, K. E. dan Kendall, J. E. (2014). *System Analysis and Design: 9<sup>th</sup> Edition*. London: Pearson Education.
- Laudon, K. C. dan Laudon, J. P. (2014). *Management Information System: 13<sup>th</sup> Edition*. London: Pearson Education.
- Mcleod, R. dan Schell, G. P. (2007). *Management Information Systems: 10<sup>th</sup> Edition*. New Jersey: Prentice Hall.
- Rahmayani, I. (2015, 2 Oktober). *Indonesia Raksasa Teknologi Digital Asia*. Indonesia: Kementrian Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia.  
Diakses dari <https://www.kominfo.go.id/>
- Turner, L., Weickgenannt, A., Copeland, M. K. (2017). *Accounting Information Systems: 3<sup>rd</sup> Edition*. New Jersey: Wiley.
- Whitten, J. L. dan Bentley, L. D. (2005). *Systems Analysis and Design Methods: 7<sup>th</sup> Edition*. New York: McGraw-Hill.