Evaluasi Penerapan *Inventory* *System* (IS) Berbasis Komputer pada Waroeng Spesial Sambal Cabang Bantul

Oleh:

Indra Purbo Sayekti

5140122034

Laporan Tugas Akhir ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan siklus administrasi pendataan secara *manual* dan setelah penerapan *Inventory* *System* (IS) pada Waroeng Spesial Sambal cabang Bantul. Pendataan persediaan secara *manual* yang telah lama berjalan memiliki siklus yang panjang dari mulai saat *order* bahan baku sampai akhir pendataan stok sisa. Banyaknya *form* (16 *form*) dan saling salin pendataan berdampak sulitnya *control* atau kroscek pendataan tersebut, hal ini berdampak data yang terlaporkan menjadi tidak valid. Perusahaan berinovasi merancang sistem administrasi persediaan berbasis web dalam wujud *Inventory* *System* (IS) yang dapat diakses di https://pedasabis.com. *Inventory System* (IS) dirancang sesuai dengan kondisi Waroeng SS, untuk meringkas siklus administrasi yang berjalan sebelumnya yang dirasa terlalu panjang dari mulai saat *order* bahan baku sampai akhir pendataan stok sisa. Selama penerapan *Inventory* *System* (IS) di cabang Bantul seluruh bagian merasa lebih dimudahkan dengan menggunakan *Inventory* *System* (IS) daripada *manual*. Administrasi pendataan yang diotomatisasi dengan *Inventory* *System* (IS) meringkas setiap bagian dalam pendataan persediaan. Pengguna data persediaan itu sendiri yaitu manajemen pusat untuk dipermudah dalam *control*, *update* stok di cabang dan penyimpanan *database* yang terjamin keamanannya.

Kata kunci: Pendataan Persediaan, *Inventory* *System* (IS)

*Evaluation of Application of Computer-Based Inventory System (IS) in Waroeng Special Sambal, Bantul Branch*

*Indra Purbo Sayekti*

*5140122034*

*This Final Project Report aims to determine the differences in the manual data collection cycle and after the application of the Inventory System (IS) in the Bantul branch of Waroeng Spesial Sambal. Manually long inventory data collection has a long cycle from the start of the order of raw materials to the end of the data collection of the remaining stock. The number of forms (16 forms) and copying of data collection have an impact on the difficulty of the control or the checking of the data collection, this has affected the reported data to be invalid. The company innovates to design a web-based inventory administration system in the form of an Inventory System (IS) which can be accessed at https://pedasabis.com. The Inventory System (IS) was designed in accordance with the conditions of Waroeng SS, to summarize the previous administration cycle which was considered too long from the start of the order of raw materials to the end of the data collection of the remaining stock. During the implementation of the Inventory System (IS) in the Bantul branch all parts felt more facilitated by using the Inventory System (IS) rather than manually. Administration of data that is automated with the Inventory System (IS) summarizes each part in inventory inventory. Inventory data users themselves are central management to be simplified in control, updated stock in the branch and secure database storage.*

*Keywords: Inventory Data Collection, Inventory System (IS)*