

PEMBUATAN SISTEM PENGELOLAAN INVENTORY BARANG PADA PERSEWAAN ALAT CAMPING MORUS BLITAR

Levin Hartono

Teknik Informatika

Pembimbing:

Lisana S.Kom., M.Inf.Tech., Ph.D.

Alexander Yohan, S.Kom., M.I.M., Ph.D.

ABSTRAK

Toko Morus adalah toko yang bergerak pada bidang persewaan alat camping. Selain persewaan, toko Morus juga melayani penjualan alat camping. Toko Morus terletak di Jl. Raya Pakel, Kanigoro, Kabupaten Blitar. Usaha ini baru beroperasi selama 3 tahun. Morus tergolong usaha yang masih menggunakan cara konvensional dalam pelayanan. Sehingga mengalami banyak kendala ataupun masalah dalam pengoperasiannya. Seperti pencatatan stok, sering mengalami kesalahan perhitungan, dan juga nota yang sering hilang. Hal ini dikarenakan banyaknya barang dan jenisnya yang sangat beragam. selain itu penulisan nota dan penulisan laporan keuangan juga mengalami kendala. Oleh karena itu diperlukan sistem yang dapat membantu pihak toko Morus dalam menjalankan operasional sehari-hari. Dengan menggunakan sistem informasi pengelolaan *inventory* yang menggunakan konsep *Single Page Application* (SPA). Sehingga seluruh proses dapat dilakukan secara cepat tanpa harus melakukan penyegaran halaman website. Sistem pengelolaan *inventory* ini dirancang untuk membantu pemilik dan karyawan dalam melakukan seluruh operasional yang terdapat di toko Morus. Mulai dari melakukan seluruh transaksi, pencatatan akuntansi, stok opname dan buku besar. Dengan dibuatnya sistem pengelolaan *inventory* ini dapat mempermudah dan membantu operasional toko Morus.

Kata Kunci: Sistem Pengelolaan *Inventory*, *Single Page Application*.

DEVELOPMENT OF INVENTORY MANAGEMENT SYSTEM FOR MORUS CAMPING EQUIPMENT RENTAL IN BLITAR

Levin Hartono

Teknik Informatika

Contributor:

Lisana S.Kom., M.Inf.Tech., Ph.D.

Alexander Yohan, S.Kom., M.I.M., Ph.D.

ABSTRACT

Morus Shop is a business specializing in camping equipment rental. In addition to rentals, Morus Shop also provides sales of camping equipment. Located on Jl. Raya Pakel, Kanigoro, Blitar Regency, this business has been in operation for 3 years. Morus Shop is considered a business that still employs conventional methods in its services, leading to various challenges and issues in its operations. These challenges include inventory recording, frequent miscalculations, and the loss of receipts. The diversity of the products and their numerous variations contribute to these difficulties. Furthermore, issues arise in note-taking and financial reporting. Due to these challenges, a system is needed to assist Morus Shop in its day-to-day operations. This system will utilize a Single Page Application (SPA) concept for inventory management, enabling swift processes without the need for webpage refreshing. The inventory management system is designed to aid both the owner and employees in executing all operations within Morus Shop. This encompasses handling transactions, accounting records, inventory audits, and maintaining ledgers. With the development of this inventory management system, it can facilitate and assist Morus store operations.

Keywords: Inventory Management System, Single Page Application.