

PEMBUATAN SISTEM INFORMASI PRODUKSI SARANG BURUNG WALET CV. WALET JAYA

Devita Saras Wati
Sistem Informasi/Teknik Informatika
Dhiani Tresna Absari, M.KOM.
Fitri Dwi Kartikasari, M. SI.

ABSTRAK

Sarang Burung Walet (SBW), hasil pengerasan air liur burung walet, telah menjadi makanan dan obat herbal populer yang diyakini meningkatkan daya tahan tubuh dan mencegah penyakit kardiovaskular. Meskipun banyak diminati di pasar internasional, pelaku usaha, terutama CV. Walet Jaya, menghadapi beberapa tantangan dalam manajemen produksi dan stok barang. Proses pencatatan produksi yang kurang terupdate, ketidaksesuaian harga jual dengan biaya produksi yang sebenarnya, dan pemantauan stok yang masih menggunakan media kertas menjadi hambatan utama dalam efisiensi operasional.

Studi ini mencermati kompleksitas industri SBW di Indonesia dan mencatat perlunya penerapan sistem manajemen yang lebih efektif. CV. Walet Jaya sebagai contoh kasus menghadapi ketidakpastian harga jual dan kurangnya pemantauan stok yang akurat. Oleh karena itu, diperlukan pengembangan program komputer yang user-friendly untuk mencatat laporan produksi, memonitor stok secara real-time, dan menganalisis keuntungan serta kerugian yang dihasilkan.

Dengan memanfaatkan teknologi informasi, pelaku usaha dapat mengoptimalkan manajemen produksi dan meningkatkan efisiensi operasional. Implementasi sistem ini diharapkan dapat memberikan dampak positif bagi pelaku usaha SBW, membantu mereka dalam pengambilan keputusan yang lebih baik, dan meningkatkan daya saing industri ini di pasar global.

Kata kunci : Sarang Burung Walet, Sistem Informasi Produksi, Harga Pokok Produksi

PEMBUATAN SISTEM INFORMASI PRODUKSI SARANG BURUNG
WALET CV. WALET JAYA

Devita Saras Wati

Information System/ Informatics Engineering

Dhiani Tresna Absari, M.KOM.

Fitri Dwi Kartikasari, M. SI.

ABSTRACT

Swallow's Nest (SBW), the hardened product of swallow's saliva, has become a popular food and herbal medicine believed to boost immunity and prevent cardiovascular diseases. Despite being in high demand in the international market, businesses, especially CV. Walet Jaya, face several challenges in production and stock management. Unupdated production records, discrepancies between selling prices and actual production costs, and manual stock monitoring are the main obstacles to operational efficiency.

This study examines the complexity of the SBW industry in Indonesia and notes the need to implement a more effective management system. CV. Walet Jaya as a case example faces the uncertainty of selling price and lack of accurate stock monitoring. Therefore, it is necessary to develop a user-friendly computer program to record production reports, monitor stock in realtime, and analyze the resulting profits and losses.

By utilizing information technology, businesses can optimize production management and improve operational efficiency. The implementation of this system is expected to have a positive impact on SBW businesses, help them make better decisions, and increase the industry's competitiveness in the global market.

Keywords: Swallow's Nest, Production Information System, Cost of Goods Manufactured