

**PEMBUATAN SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN BARANG PADA
GUDANG PT. SHABAT WARNA GEMILANG MENGGUNAKAN
*FRAMEWORK LARAVEL***

*DEVELOPING AN INVENTORY INFORMATION SYSTEM AT PT. SHABAT
WARNA GEMILANG'S WAREHOUSE USING THE LARAVEL FRAMEWORK*

Nanda Qadhafi Luhur Al-Ashr¹⁾, Afnan Rosyidi²⁾, Ina Sholihah Widiati³⁾

¹⁾Manajemen Informatika, STMIK Amikom Surakarta

²⁾Manajemen Informatika, STMIK Amikom Surakarta

³⁾Informatika, STMIK Amikom Surakarta

ABSTRAK

Memasuki era perkembangan teknologi, pemanfaatan sistem informasi berbasis web menjadi salah satu kebutuhan penting dalam mendukung kegiatan operasional perusahaan. PT. Shabat Warna Gemilang merupakan perusahaan digital printing yang berlokasi di Surakarta dan menghasilkan berbagai produk cetak, sehingga membutuhkan pengelolaan persediaan bahan baku yang akurat. Selama ini, pencatatan persediaan masih dilakukan menggunakan kartu stok manual, sehingga berisiko menimbulkan kesalahan pencatatan, kehilangan data, serta ketidaksesuaian jumlah stok. Berdasarkan permasalahan tersebut, penulis merancang dan membangun sistem informasi persediaan barang pada gudang PT. Shabat Warna Gemilang menggunakan *framework* Laravel. Sistem ini dirancang untuk mencatat transaksi barang masuk dan barang keluar, serta menghasilkan laporan persediaan yang dapat diakses secara akurat.

Kata kunci : Sistem informasi, Persediaan Barang, Laravel, PT.Shabat Warna Gemilang

ABSTRACT

In the era of rapid technological development, the use of web-based information systems has become an essential requirement to support company operations. PT. Shabat Warna Gemilang is a digital printing company located in Surakarta that produces various printed products, which requires accurate raw material inventory management. Previously, inventory records were managed using Microsoft Excel and manual stock cards, which often led to recording errors, data loss, and stock discrepancies. To address these issues, the author designed and developed an inventory information system for the warehouse of PT. Shabat Warna Gemilang using the Laravel framework. This system was designed to record incoming and outgoing goods transactions and to generate accurate and accessible inventory reports.

Keywords: Information system, Inventory, Laravel, PT. Shabat Warna Gemilang