

# **SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN BAHAN BAKU PRODUKSI BARANG KREATIF (Studi kasus: TitikTemu Creative House di Yogyakarta)**

**Hilda Asmyanti Toro**

*Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknologi Informasi & Elektro  
Universitas Teknologi Yogyakarta  
Jl. Ringroad Utara Jombor Sleman Yogyakarta  
Email: [hildaasmyanti86@gmail.com](mailto:hildaasmyanti86@gmail.com)*

## **INTISARI**

Sistem persediaan bahan baku pada perusahaan-perusahaan sebagian besar sudah menggunakan teknologi komputer atau sistem informasi berbasis komputer, namun masih ada beberapa perusahaan yang belum mengimplementasikannya seperti halnya pada TitikTemu CreativeHouse. Pada perusahaan ini dalam sistem persediaan bahan baku dan produksi masih menggunakan pendataan secara manual atau tulisan tangan. Adapun tujuan pada penelitian ini menganalisa dan mempelajari permasalahan sistem informasi persediaan bahan baku dan proses produksi sampai pada penjualan produk kreatif yang terjadi pada Titiktemu CreativeHouse dan menghasilkan prototipe sistem informasi persediaan bahan baku produksi barang kreatif pada TitikTemu CreativeHouse. Perancangan sistem pada penelitian ini menggunakan alat bantu DFD (Data Flow Diagram), ERD (Entity Relationship Diagram). Sedangkan bahasa pemograman yang digunakan adalah Delphi7 dan MySql untuk merancang basis data. Pada penelitian ini menghasilkan sistem informasi persediaan bahan baku dan jumlah bahan yang dibutuhkan untuk proses produksi suatu produk, informasi jadwal produksi, informasi stok produk yang sudah habis dan harus diproduksi kembali, informasi status produksi, informasi penjualan produk dan laporan-laporan..

Kata kunci: Sistem Informasi, Persediaan Bahan Baku, Proses Produksi, Penjualan Produk.

**SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN BAHAN BAKU  
PRODUKSI BARANG KREATIF  
(Studi kasus: TitikTemu Creative House di Yogyakarta)**

**Hilda Asmyanti Toro**

*Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknologi Informasi & Elektro  
Universitas Teknologi Yogyakarta  
Jl. Ringroad Utara Jombor Sleman Yogyakarta  
Email: [hildaasmyanti86@gmail.com](mailto:hildaasmyanti86@gmail.com)*

**ABSTRACT**

*Raw material inventory systems in most companies are already using computer technology or computer-based information systems, but there are still some companies that have not implemented it as well as at the TitikTemu CreativeHouse. In this company in raw material inventory system and production still using data collection manually or handwriting. The purpose of this research is analyze and search out the problem of information systems of raw material inventory and production processes into the sale of creative products that occur in TitikTemu CreativeHouse and produce the prototype inventory of information system of raw material materials at TitikTemu CreativeHouse. The design of the system in this study is using tools DFD (Data Flow Diagram), ERD (Entity Relationship Diagram). While the programming language used is Delphi7 and MySql to design the database. In this research produce information system of raw material inventory and amount of material needed for production process of a product, production schedule information, product stock information that has been exhausted and must be reproduced, production status information, product sales information and reports ..*

*Keywords: Information System, Raw Material Inventory, Production Process, Product Sales.*