

# **SISTEM INFORMASI PENGADAAN BARANG BERBASIS WEB**

## **(Studi kasus: S-Cell Poncowinatan)**

**Al Fikri Takdir Jihadi**

*Program Studi Informatika, Fakultas Sains &  
Teknologi Universitas Teknologi Yogyakarta  
Jl. Ringroad Utara Jombor Sleman Yogyakarta  
E-mail : alfikritakdir21@gmail.com*

### **ABSTRAK**

Pada umumnya dalam suatu perusahaan yang bergerak dalam bidang perdagangan dan manufaktur, akan selalu melakukan perhitungan terhadap ketersediaan barangnya. Seringkali perusahaan akan memperhitungkan ketersediaan barangnya pada saat akhir periode dan pada saat barang masuk ke toko ataupun keluar dari toko. Toko S-Cell Poncowinatan merupakan sebuah toko yang bergerak dalam penjualan Produk jadi seperti case hp, Headset, Cas hp, Speaker, dan lain- lain. Pada pengelolaan data barang di Toko S-Cell Poncowinatan masih menggunakan cara manual sehingga memungkinkan data yang dihasilkan kurang akurat dan bisa menjadi manipulasi data. maka Toko S-Cell Poncowinatan hp membutuhkan sistem untuk mengelola barang masuk dan barang keluar agar informasi ketersediaan barang dalam toko lebih akurat. Sistem pengadaan persediaan barang ini dirancang dengan menggunakan PHP dan untuk untuk mengelola data barang masuk dan barang keluar dan mempercepat pencetakan laporan data barang masuk dan barang keluar jika diperlukan. Sistem Persediaan Barang pada Toko S-Cell dibuat untuk memudahkan pihak dibagian toko dalam mengelolah dan mencetak laporan data barang secara langsung dengan hasil yang efektif dan akurat.

Kata Kunci: Sistem, Persediaan Barang, Efektif, PHP.

# **WEB-BASED PROCUREMENT INFORMATION SYSTEM**

**(Case study: S-Cell Poncowinatan)**

**Al Fikri Takdir Jihadi**

*Informatics Study Program, Faculty of Science &  
Technology*

*University of Technology Yogyakarta*

*Jl. Ringroad Utara Jombor Sleman Yogyakarta*

*E-mail : alfikritakdir21@gmail.com*

## **ABSTRACT**

*In general, a company engaged in trade and manufacturing will always calculate the availability of goods. Often companies will take into account the availability of goods at the end of the period and when goods enter the store or leave the store. The S-Cell Poncowinatan store is a store that sells finished products such as cellphone cases, headsets, cellphone chargers, speakers, and others. The management of goods data at the S-Cell Poncowinatan Store is still done manually so that the resulting data is less accurate and can be used as data manipulation. The S-Cell Poncowinatan hp shop requires a system to manage incoming and outgoing goods so that information on the availability of goods in the store is more accurate. This inventory procurement system was designed using PHP and to manage incoming and outgoing goods data and speed up the printing of incoming and outgoing goods data reports if needed. The Goods Inventory System at the S-Cell Store is made to make it easier for parties in the shop section to manage and print reports of goods data directly with effective and accurate results.*

*Keywords: System, Goods Inventory, Effective, PHP.*