

***MAKING INFORMATION SYSTEM MANAGEMENT OF SALES AND STOCK
DATA DISTRIBUTOR SANDALS IN CV. PROSPEROUS***

**PEMBUATAN SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN DATA PENJUALAN
DAN STOK DISTRIBUTOR SANDAL DI CV. MAKMUR**

Djulwini Fred Dachi¹, Hevalda Eppa², Muthmainnah³, Johni S. Pasaribu⁴

Politeknik Piksi Ganesha Bandung, Indonesia^{1,2,3,4}

piksi.djulwini.18401035@gmail.com¹, hevalda48.he@gmail.com²

muthmainnahmasnaya@gmail.com³, johni0106@yahoo.com⁴

ABSTRACT

As a distributor company CV. MAKMUR needs to use information technology not only for selling its products but also in warehouse inventory management, where there is no longer recording and calculating inventory using Microsoft Excel, where there are several errors such as errors in recording goods and taking long reporting processes. The collection of data obtained are interviews, observations and literature studies, while software development uses the classical waterfall methodology which consists of stages: needs analysis, design, implementation and testing. For system design through an object-oriented approach with the Unified Modeling Language (UML) tool. Through this application, it is hoped that the service process to consumers can be clear and fast. In addition, this inventory application can be used as inventory material for products that are in stock used in the warehouse which includes recording, processing, and reporting data on warehouse inventory.

Keywords : *Information System, Management, Sales, Stock*

ABSTRAK

Sebagai perusahaan distributor CV. MAKMUR perlu memanfaatkan teknologi informasi bukan hanya untuk penjualan produknya namun juga dalam pengelolaan inventory Gudang, dimana tidak lagi pencatatan dan penghitungan persediaan barang menggunakan *Microsoft Excel*, dimana terdapat beberapa kesalahan seperti kesalahan pencatatan barang serta proses laporan yang lama. Pengumpulan data yang diperoleh yaitu wawancara, observasi dan studi kepustakaan sedangkan pengembangan perangkat lunak menggunakan metodologi klasik waterfall yang terdiri dari tahapan: *analisis kebutuhan, perancangan, implementasi dan pengujian*. Untuk perancangan system melalui pendekatan berorientasi objek dengan alat bantu Unified Modeling Language (UML). Melalui aplikasi ini diharapkan proses pelayanan terhadap konsumen dapat jelas dan cepat. selain itu, aplikasi inventory ini dapat digunakan sebagai bahan inventaris produk yang ada pada stok di gunakan di Gudang yang meliputi pencatatan, pengolahan, dan pelaporan data pada persediaan Gudang.

Kata Kunci : *Sistem Informasi, Pengelolaan, Penjualan, Stok*

PENDAHULUAN

Kemajuan teknologi di era digital seperti sekarang ini membawa manfaat dalam berbagai aspek kehidupan.

Teknologi merupakan suatu sarana atau system yang berfungsi dalam memberikan kemudahan, efisiensi,