

**SISTEM INFORMASI UPDATE STOCK KEEPING UNIT (SKU) PRODUK
AKTIF BERBASIS WEB PT. GEO GIVEN VISI MANDIRI SEMARANG**
(*ACTIVE PRODUCT STOCK KEEPING UNIT (SKU) UPDATE INFORMATION SYSTEM
BESED ON THE WEB PT. GEO GIVEN VISI MANDIRI SEMARANG*)

HERU HERMAWAN

Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
herruherr@gmail.com

ABSTRACT

PT. Geo Given Vision Mandiri (PT. GGVM) is an innovative company engaged in human resources services. PT. GGVM offers labor supply services to become the company's sales force. Sales force activities that have been managed to date include the promotion of food products, beverages, and health products. In geo given vision company Semarang itself often monitor their products. In this case the company asks its Merchandising Promotions Specialist (MPS) employees to be active in regarding SKU (Stock Keeping Unit) reports, unfortunately the active SKU report system is still not computerized, still done using the help of social media (whatsapp) and data processing with very simple methods such as Microsoft Excel. The author concludes that the web-based active Stock Keeping Unit (SKU) update system of PT. Geo Given Visi Mandiri was created using PHP, web server using apache and MySQL database consisting of MPS tables, SKU data and admin. Active Stock Keeping Unit (SKU) update system of PT. Geo Given Visi Mandiri is expected to be a solution to meet the needs related to problems in the SKU update process.

Keywords: stock keeping unit update, waterfall

ABSTRAK

PT. Geo Given Visi Mandiri (PT. GGVM) merupakan sebuah perusahaan inovatif yang bergerak di bidang jasa human resources. PT. GGVM menawarkan jasa penyediaan tenaga kerja untuk menjadi *sales force* perusahaan. Kegiatan sales force yang pernah dikelola sampai saat ini meliputi promosi produk makanan, minuman, dan produk-produk kesehatan. Pada perusahaan Geo Given Visi Mandiri Semarang sendiri sering kali memonitoring produk mereka. Dalam hal ini perusahaan meminta karyawan *Merchandising Promotions Specialist* (MPS)- nya untuk aktif dalam mengenai laporan SKU (*Stock Keeping Unit*), sayangnya sistem laporan SKU aktif masih belum terkomputerisasi, masih dilakukan dengan menggunakan bantuan *social media* (*whatsapp*) dan pengolahan data dengan metode yang sangat sederhana seperti microsoft excel. Penulis mengambil kesimpulan sistem update *Stock Keeping Unit* (SKU) aktif berbasis web PT. Geo Given Visi Mandiri dibuat dengan menggunakan PHP, web server menggunakan apache dan database MySQL yang terdiri tabel MPS, data SKU dan admin. Sistem update *Stock Keeping Unit* (SKU) berbasis web aktif PT. Geo Given Visi Mandiri diharapkan bisa menjadi solusi untuk memenuhi kebutuhan terkait permasalahan dalam proses *update SKU*

Kata Kunci : *update stock keeping unit, waterfall*