

**PENERAPAN STRATEGI PROMOSI PADA SISTEM PENJUALAN  
BERBASIS DESKTOP DI PERCETAKAN DW SENTOSA**  
*(IMPLEMENTATION OF PROMOTION STRATEGIES IN DESKTOP-BASED SALES  
SYSTEMS IN DW SENTOSA PRINTING)*

**Dwi Ardy Saputra**

Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi  
Universitas Semarang  
*ardysaputra82@gmail.com*

**ABSTRACT**

*Dw Sentosa Printing is a company engaged in the printing sector in Indonesia. In the rapid development of information technology, it is very demanding to continue to move forward and make innovations. The need for information technology really supports the performance of activities carried out in sales. Where the activities include printing invitations, mmt, screen printing, etc. And the problems that occur in proof of purchase are only done manually, while recording stock only relies on bookkeeping. Therefore, the authors propose a development plan for the implementation of a promotion strategy on a desktop-based sales system at Dw Sentosa printing, the development of this information system is made using the Java programming language and MySQL database using NETBEANS. It is expected that this information system will be faster, more accurate and easier to use with desktop-based.*

**Keywords :** Sales System, Printing Dw Sentosa, is Desktop Based

**ABSTRAK**

Percetakan Dw Sentosa adalah sebuah perusahaan yang bergerak di bidang percetakan di Indonesia. Dalam perkembangan teknologi informasi yang begitu pesat, sangat menuntut untuk terus melangkah maju dan melakukan inovasi. Kebutuhan akan teknologi informasi sangat mendukung kinerja kegiatan yang dilakukan di dalam penjualan. Dimana kegiatan diantaranya adalah melakukan percetakan undangan, mmt, sablon, dll. Dan permasalahan yang terjadi dalam bukti pembelian hanya dilakukan secara pencatatan manual saja, sedangkan untuk pencatatan stok barang hanya mengandalkan pembukuan. Maka dari itu penulis mengusulkan suatu rancangan pengembangan penerapan strategi promosi pada sistem penjualan berbasis *desktop* di percetakan Dw Sentosa, pembangunan sistem informasi ini dibuat menggunakan bahasa pemrograman *JAVA* dan *database MySQL* dengan menggunakan *NETBEANS*. Diharapkan dari pembuatan sistem informasi ini untuk dapat lebih cepat, akurat dan mudah digunakan dengan berbasis *Desktop*.

**Kata Kunci :** Sistem Penjualan, Percetakan Dw Sentosa, berbasis *desktop*