

PENGEMBANGAN SISTEM PENJUALAN BERBASIS WEBSITE PADA MAJALAH INDONESIA SHIPPING GAZETTE

Ewi Ayuni

ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi dan komunikasi (TIK) telah membawa perubahan besar pada industri penerbitan majalah, mendorong pergeseran preferensi konsumen ke platform digital. Hal ini menyebabkan Majalah Indonesia Shipping Gazette (ISG) mengalami penurunan jumlah pelanggan yang signifikan dalam beberapa tahun terakhir. Sistem penjualan ISG saat ini memiliki beberapa kelemahan seperti data yang tidak terintegrasi, proses transaksi yang lambat dan rumit. Untuk mengatasi permasalahan ini, penelitian ini dilakukan dengan tujuan mengembangkan sistem penjualan berbasis website yang terintegrasi dan mudah digunakan. Metode penelitian yang digunakan adalah Agile dan *Unified Modelling Language* (UML) untuk perancangan *design* sistem. Hasil penelitian ini adalah sebuah Sistem Penjualan Majalah Indonesia Shipping Gazette (ISG) yang dapat dijalankan sesuai dengan fungsinya. Sistem ini diharapkan dapat membantu admin dalam mengelola data majalah, data penjualan dan pembuatan laporan, serta memudahkan pelanggan dalam melakukan transaksi.

Kata kunci: Sistem Penjualan, Majalah, Website, Agile, Unified Modelling Language (UML).

**DEVELOPMENT OF A WEBSITE-BASED SALES SYSTEM FOR INDONESIA SHIPPING
GAZETTE MAGAZINE**

Ewi Ayuni

ABSTRACT

The rapid advancement of Information and Communication Technology (ICT) has significantly transformed the magazine publishing industry, shifting consumer preferences towards digital platforms. This trend has resulted in a substantial decline in the number of subscribers for Indonesia Shipping Gazette (ISG) in recent years. Currently, ISG's sales system exhibit shortcomings such as non-integrated data, slow and cumbersome transaction processes. To address these challenges, this study aims to develop an integrated and user-friendly website-based sales system. The research methodology employs Agile and Unified Modeling Language (UML) for system design. The outcome is a Sales System for Indonesia Shipping Gazette (ISG) that functions effectively in managing magazine data, sales records, report generation, and enhances transaction convenience for customers.

Keywords: Sales System, Magazine, Website, Agile, Unified Modeling Language (UML