

PUTRI DIAH RAHMASARI, 22.230.0050

SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA PRIMER KOPERASI KEPOLISIAN (PRIMKOPPOL) RESOR PEKALONGAN KOTA BERBASIS WEBSITE, dibawah bimbingan Arochman, M.Kom. dan Nur Ika Royanti, M.Kom. 69 hal, 28 gambar, 8 tabel, 25 pustaka (2018-2025).

ABSTRAK

Pengelolaan transaksi penjualan yang cepat, akurat, dan mudah diakses menjadi kebutuhan utama bagi lembaga yang menyediakan layanan produk kepada anggotanya. Tanpa dukungan sistem terkomputerisasi, kegiatan seperti pencatatan penjualan, pengecekan stok, pembuatan laporan, dan pelacakan riwayat transaksi sering menimbulkan keterlambatan, kesalahan input, dan kurangnya transparansi informasi. Oleh karena itu, Primer Koperasi Kepolisian (Primkoppol) Resor Pekalongan Kota mengembangkan sistem informasi penjualan berbasis website untuk mempermudah proses transaksi, pengelolaan data barang, pencatatan riwayat pembelian anggota, pembaruan stok, serta penyediaan laporan penjualan secara real-time. Sistem ini juga memberi kemudahan bagi anggota untuk melihat informasi transaksi kredit secara mandiri sehingga pengawasan angsuran menjadi lebih jelas. Selain itu, penerapan sistem berbasis web memungkinkan pembaruan data dilakukan secara terpusat sehingga perubahan informasi dapat segera diakses tanpa hambatan lokasi maupun perangkat. Sistem dibangun menggunakan source code PHP, MySQL, dan framework CodeIgniter-4 dengan metode waterfall, mencakup tahap analisis, perancangan, implementasi, dan pengujian. Evaluasi dilakukan melalui pengujian stress testing dan User Acceptance Testing (UAT). Dengan adanya sistem ini, proses pencatatan menjadi lebih cepat, informasi lebih akurat, akses pimpinan terhadap laporan lebih mudah, dan pelayanan kepada anggota dapat berjalan lebih efektif dan profesional.

Kata Kunci: *Sistem Informasi Penjualan, Website, Koperasi*

PUTRI DIAH RAHMASARI, 22.230.0050

SALES INFORMATION SYSTEM AT THE PRIMARY POLICE COOPERATIVE (PRIMKOPPOL) WEBSITE-BASED, supervised by: Arochman, M.Kom. and Nur Ika Royanti, M.Kom. 69 pages, 28 figure, 8 tables, 25 references (2018-2025).

ABSTRACT

Fast, accurate, and easily accessible sales transaction management is a primary need for institutions that provide product services to their members. Without computerized support, activities such as recording sales, checking stock, generating reports, and tracking transaction history often lead to delays, input errors, and a lack of information transparency. Therefore, the Primer Cooperative of the Indonesian Police (Primkoppol) Pekalongan City Resort developed a web-based sales information system to facilitate transaction processing, product data management, member purchase history recording, stock updates, and real-time sales reporting. The system also allows members to independently view their credit transaction information, making installment monitoring clearer. In addition, the use of a web-based system enables centralized data updates so that information changes can be accessed immediately without device or location limitations. The system was built using PHP, MySQL, and the CodeIgniter-4 framework with the waterfall model, covering analysis, design, implementation, and testing stages. Evaluation was conducted through stress testing and User Acceptance Testing (UAT). With this system, recording processes become faster; information becomes more accurate, managerial access to reports is easier, and services to members can run more effectively and professionally.

Keyword: *Sales Information System, Website, Cooperative*