

NAILUL ULYA, 22.120.0012

SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN PADA TOKO JRS BAJA, dibawah bimbingan Bambang Ismanto. S. Kom., M. Kom dan Eny Jumiati, S. Kom., M. Kom.

107 + xiv pages / 76 gambar / 14 tabel / 2 lampiran / 22 pustaka (2020-2025)

ABSTRAK

Toko JRS Baja merupakan usaha yang bergerak di bidang perdagangan besi dan bahan bangunan seperti besi beton, galvalum, spandek, holo, dan baja ringan. Selama ini proses pencatatan penjualan di toko masih dilakukan secara manual menggunakan nota dan buku catatan, yang berisiko terhadap kesalahan pencatatan, kehilangan data, dan keterlambatan dalam penyusunan laporan penjualan. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun sistem informasi akuntansi penjualan berbasis web pada Toko JRS Baja. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah metode waterfall yang terdiri dari lima tahapan, yaitu communication, planning, modeling, construction, dan deployment. Proses perancangan sistem menggunakan alat bantu UML seperti use case diagram, activity diagram, sequence diagram, dan class diagram. Sistem dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan framework CodeIgniter dan basis data MySQL. Pengujian sistem dilakukan dengan metode Graphical User Interface (GUI) untuk memastikan antarmuka sistem sesuai dengan rancangan. Hasil dari penelitian ini adalah sistem informasi akuntansi penjualan yang mampu mengelola data barang, transaksi penjualan, serta menghasilkan laporan penjualan, jurnal umum, laporan harga pokok penjualan (HPP), laporan neraca saldo, laporan laba rugi, dan buku besar. Dengan sistem ini, proses pencatatan dan pelaporan menjadi lebih cepat, akurat, serta memudahkan pemilik dalam memantau kondisi penjualan toko secara real-time.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Akuntansi Penjualan, Waterfall, Toko JRS Baja.

NAILUL ULYA, 22.120.0012

SALES ACCOUNTING INFORMATION SYSTEM AT JRS BAJA STORE,
under the guidance of Bambang Ismanto, S.Kom., M.Kom., and Eny Jumiati,
S.Kom., M.Kom.

107 + xiv pages / 76 figures / 14 tables / 2 appendices / 22 references (2020-2025)

ABSTRACT

JRS Baja Store is a business engaged in the trade of iron and building materials such as reinforced concrete, galvalum, spandek, hollow, and light steel. Currently, the sales recording process in the store is still done manually using notes and notebooks, which risks recording errors, data loss, and delays in preparing sales reports. To overcome these problems, this study aims to design and build a web-based sales accounting information system at JRS Baja Store. The system development method used is the waterfall method which consists of five stages, namely communication, planning, modeling, construction, and deployment. The system design process uses UML tools such as use case diagrams, activity diagrams, sequence diagrams, and class diagrams. The system is built using the PHP programming language with the CodeIgniter framework and MySQL database. System testing is carried out using the Graphical User Interface (GUI) method to ensure the system interface is in accordance with the design. The results of this study are a sales accounting information system that is able to manage goods data, sales transactions, and generate sales reports, general journals, cost of goods sold (COGS) reports, trial balances, profit and loss reports, and general ledgers. This system makes recording and reporting faster and more accurate, and makes it easier for owners to monitor store sales in real time.

Keywords: Information System, Sales Accounting, Waterfall, JRS Baja Store