

M. AGHIEL M.H., 18.230.0053

SISTEM INFORMASI PENJUALAN DI JAUZA CELLULAR

Dibawah bimbingan Ibu Nur Ika Royanti, M.Kom dan Bapak Anas Syaifudin, M.Kom.

V BAB / xii halaman + 132 halaman + 122 gambar + 28 tabel + pustaka (2015-2021)

ABSTRAK

Jauza Cellular merupakan toko yang menjual berbagai kebutuhan handphone, seperti aksesoris handphone, voucher, pulsa hingga melayani jasa perbaikan laptop dan handphone. Namun pengelolaan bisnisnya belum terkomputerisasi sehingga timbul permasalahan, diantaranya proses pencatatan transaksi aksesoris yang masih dilakukan di dalam buku sehingga dapat mengakibatkan buku hilang atau rusak, proses pembuatan laporan bulanan yang dilakukan dengan mengumpulkan transaksi harian yang dicatat dapat berakibat seperti selisih antara produk yang dibeli dengan stok yang ada. Berangkat dari permasalahan tersebut diperlukan sistem yang dapat membantu mengelola bisnis. Tahapan yang dilakukan dalam membangun sistem yaitu pengumpulan data dengan metode observasi dan wawancara. Setelah dilakukan pengumpulan data yaitu pengembangan sistem dengan metode waterfall dengan tahapan analisis kebutuhan, desain sistem menggunakan UML (Unified Modelling Language), pembuatan program, pengujian program dengan metode whitebox dan blackbox serta proses penerapan program. Setelah pengembangan dilakukan pengujian dengan UAT (User Acceptance Test). Sistem Informasi Penjualan di Jauza Cellular dibangun untuk mempermudah dalam mengelola transaksi serta informasi-informasi data toko, dan membantu pemilik toko untuk menentukan proses langkah bisnis kedepannya.

Kata Kunci : Sistem Informasi Penjualan, Waterfall, UML (Unified Modelling Language).

M. AGHIEL M.H., 18.230.0053

SISTEM INFORMASI PENJUALAN DI JAUZA CELLULAR

Under the guidance of Mrs. Nur Ika Royanti, M.Kom and Mr. Anas Syaifudin, M.Kom.

V CHAPTER / xii pages + 132 pages + 122 picture + 28 tables + libraries (2015-2021)

ABSTRACT

Jauza Cellular is a shop that sells various cellphone needs, such as cellphone accessories, vouchers, pulses to provide laptop and cellphone repair services. However, the business management has not been computerized so that problems arise, including the process of recording accessories transactions that are still carried out in the book so that it can result in the book being lost or damaged, the process of making monthly reports carried out by collecting recorded daily transactions can result in such a difference between purchased products and stock. which exists. Departing from these problems, a system is needed that can help manage the business. The steps taken in building the system are data collection by observation and interview methods. After collecting data, namely system development using the waterfall method with needs analysis stages, system design using UML (Unified Modeling Language), program development, program testing using whitebox and blackbox methods and the program implementation process. testing with UAT (User Acceptance Test).The Sales Information System at Jauza Cellular was built to make it easier to manage transactions and store data information, and help shop owners to determine the process of business steps going forward.

Keywords : *Sales Information System, Waterfall, UML (Unified Modelling Language)*