

SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PENJUALAN DAN GRAFIK PENJUALAN TERLARIS BAHAN PLASTIK BERBASIS WEB PADA TOKO DIDI

Akhmad Aulia Akbar¹, M. Iqbal Firdaus², Nur Alamsyah³

¹Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA)
Muhammad Arsyad Al Banjari, 2010010481

²Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA)
Muhammad Arsyad Al Banjari, 1121118701

³Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA)
Muhammad Arsyad Al Banjari, 1118018001

ABSTRAK

Toko didi adalah suatu kegiatan dibidang penjualan terutama kantong plastik, toko didi juga salah satu dari sekian banyak usaha bisnis sangat berperan di kalangan pedagang ataupun masyarakat untuk memenuhi kebutuhan sehari-hari. Toko didi menjual berbagai macam kantong plastik mulai dari ukuran besar, sedang dan kecil, gelas plastik, tisu, sedotan dan lain-lain.

Pada toko didi saat ini melakukan transaksi dan penyimpanan data masih menggunakan secara manual dengan mencatat nota penjualan tulis tangan, dimana akan memakan waktu yang lama sehingga seringkali kesalahan dalam penulisan nama barang. Kemudian hal ini menimbulkan kesulitan bagi pengelola barang penjualan terutama dalam pendataan barang. Kondisi seperti ini menyebabkan data barang tidak terkontrol dengan baik. tentu saja pengelola harus mengecek setiap barang. Sehingga pekerjaan yang kurang efisien dan sering kehilangan atau rusak, dan muncul gagasan menggunakan sebuah sistem pengolahan yang secara praktis yaitu komputerisasi. Sering sekali kehilangan nota utang mengakibatkan kerugian pendapatan dikarenakan sering lupa menyimpan nota tersebut. Sehingga untuk nota utang tersebut harus di tulis kembali lagi.

Pada penelitian ini dilakukan dengan menggunakan 2 metode yaitu Metode pengumpulan data dan metode pengembangan sistem, metode pengumpulan data ada 3 metode pengamatan, wawancara dan studi dokumentasi. Metode pengembangan sistem menggunakan metode waterfall Ini termasuk Analisis, Desain, Coding, Pengujian dan Pemeliharaan. Metode analisis dan perancangan yang digunakan dalam pembuatan sistem sebagai model proses menggunakan UML sebagai model data. pada aplikasi ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan framework codeigniter dan MySQL untuk manajemen basis datanya. Dengan adanya aplikasi manajemen penjualan dan keuangan ini diharapkan dapat memberikan kemudahan dalam Sistem Informasi Manajemen Penjualan Dan Grafik Penjualan Terlaris berbasis Web dapat memudahkan admin dalam *input* data barang, pengecekan stok, penjualan dan pembelian barang, laba rugi dan grafik barang terlaris.

DAFTAR PUSTAKA

- Agustini, & Kurniawan, W. J. (2019). Sistem E-Learning Do'a dan Iqro' dalam Peningkatan Proses Pembelajaran pada TK Amal Ikhlas. Jurnal Mahasiswa Aplikasi Teknologi Komputer dan Informasi, 154-159.**
- Alatas, H. (2013). Responsive Web Design dengan PHP & Bootstrap. Yogyakarta: Lokomedia.**
- Darmanto, S., & Diky, M. A. (2019). Pemanfaatan Teknologi Berbasis Web Sistem Informasi Koperasi Syariah Pada Pengadilan Agama Pekanbaru. Jurnal Intra-Tech, 43-53.**
- Djahir, Y., & Pratita, D. (2015). Sistem Informasi Manajemen. Yogyakarta: deepublish.**
- Fayol, H. (2016). General and Industrial Management. London: Ravenoi Books.**
- Hanif, A. F. (2007). Analisis & Perancangan Sistem Informasi. Yogyakarta: Andi.**
- Heriyanto, Y. (2018). Perancangan Sistem Informasi Rental Mobil Berbasis Web Pada PT.APM RENT CAR. Jurnal Intra-Tech.Vol 2 .**
- Hidayati, N. (2019). PENGGUNAAN METODE WATERFALL DALAM RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENJUALAN.**
- Irviani, R. (2018). Pengantar Manajemen. Yogyakarta: Andi.**
- Jogiyanto, & Hartono. (2009). Analisis & Desain Sistem Informasi. Yogyakarta: Andi Ofset.**
- Jogiyanto, H. (2005). Analisa dan Desain Sistem Informasi: Pendekatan Terstruktur Teori dan Praktik Aplikasi Bisnis. Yogyakarta: Andi.**

Kusrini. (2007). Konsep dan Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan. Yogyakarta: ANDI Offset.

Kustiyahningshi, Y. (2011). Pemrograman Basis Data Berbasis Web Menggunakan PHP dan Mysql. Yogyakarta: Graha Ilmu.

Munawar. (2005). Pemodelan Visual Dengan UML. Yogyakarta: Graha Ilmu.

Rosa, A. S., & Salahuddin, M. (2018). Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur Dan Berorientasi Objek. Bandung: Informatika.

Satriawahono, R. (2016, April 24). 6 Mitos Kesalahan Pengembangan Software.

Retrieved from <http://romisatriawahono.net>:

<http://romisatriawahono.net/2016/04/24/6-mitos-kesalahan-pengembangan-software/>

Septiani, N. A., & Yanti, L. D. (2021). SISTEM INFORMASI PEMASANGAN IKLAN KORAN PADA PT. HARIAN TOPSKOR DENGAN METODE EXTREME PROGRAMMING (XP). JIPI (Jurnal Ilmiah Penelitian dan Pembelajaran Informatika), 424-435.

Sibero, A. F. (2013). . Web Programing Power Pack. Yogyakarta: mediaKom.

Solichin, A. (2016). Pemrograman Web dengan PHP dan MySQL. Jakarta: Budi Luhur.

Sudaryono. (2015). Metodologi Riset diBidang TI (Panduan Praktis, Teori dan Contoh Kasus). Yogyakarta: CV ANDI OFFSET.

Sudaryono, Guritno, S., & Rahardja, U. (2011). Theory and Application of IT RESEARCH, Metodologi Penelitian Teknologi Informasi. Yogyakarta: ANDI.

- Supono, & Putra, V. (2016). Pemograman Web Dengan Menggunakan PHP dan Framework Codeigniter. Yogyakarta: Deepublish.**
- Suprobo, J., Oktafiandri P, M. R., & Sihotang, F. P. (2019). PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PENJUALAN PESTISIDA PADA CV XYZ.**
- Sutarbi, T. (2005). Sistem Informasi Manajemen. Yogyakarta: CV Andi Offset.**
- Sutarbi, T. (2012). Konsep Sistem Informasi. Yogyakarta: Andi.**
- Sutarbi, T. (2016). Sistem Informasi Manajemen Rev. Yogyakarta: Cv Andi Offset.**
- Tarmon, R. I., & Inggi, R. (2021). Perancangan Sistem Informasi Pembayaran Tagihan Rekening PDAM Kota Kendari Secara Online. Jurnal Sistem Informasi dan Sistem Komputer,, 83-94.**
- Wibisono, D. (2013). Panduan Menyusun Skripsi, Tesis, dan Disertasi. Yogyakarta: CV. ANDI OFFSET.**
- Widodo, A. E., & Fatma, W. F. (2022). Sistem Informasi Pendaftaran Internet Berbasis Web. Evolusi: Jurnal Sains dan Manajemen, 1-9.**
- Winarno, B. (2014). Kebijakan Publik, Teori, Proses dan Studi Kasus. Yogyakarta.**
- Yanuardi, & Permana, A. A. (2018). RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI KEUANGAN PADA PT. SECRET DISCOVERIES TRAVEL AND LEISURE BERBASIS WEB. Jurnal Teknik Informatika (JIKA) Universitas Muhammadiyah Tangerang, 1-7.**