

APLIKASI POINT OF SALE RETAIL BERBASIS WEB PADA PT. ZEEPOS TEKNOTAMA MANDIRI JAKARTA

HENDRA NOVIANDI

Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA)
Muhammad Arsyad Al-Banjari, 18630787
E-mail: 99hendran@gmail.com

ABSTRAK

PT. Zeepos Teknotama Mandiri adalah salah satu dari 3 anak perusahaan yang tergabung di dalam Cartenz Group. Cartenz Group berdiri sejak 2014 sebagai perusahaan teknologi informasi dan komunikasi yang memiliki visi meningkatkan transparansi dan efisiensi sistem pengelolaan di pemerintahan, khususnya instansi pemerintah daerah, melalui solusi teknologi yang inovatif.

Permasalahan yang terdapat pada PT.Zeepos Teknotama Mandiri ini belum memiliki aplikasi point of sale retail berbasis web yang diperlukan oleh pengguna guna implementasi digitalisasi retail *UMKM* untuk didaerah yang telah menerapkan konsep *smart city* diwilayahnya.

Dari permasalahan tersebut maka dibuatlah aplikasi point of sale berbasis web retail pada PT. Zeepos Teknotama Mandiri dengan menggunakan metode waterfall dan perancangan interface, untuk pembuatan aplikasi ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database Mysql.

Hasil akhir dari penelitian ini yaitu menghasilkan sebuah aplikasi yang dapat diimplementasikan pada retail yang masih menggunakan konsep konvensional nota kertas menjadi pencatatan digital untuk mempermudah proses rekap harian pada pengguna aplikasi serta memudahkan untuk membuat laporan-laporan mengenai transaksi yang terjadi pada toko pengguna aplikasi ini nantinya.

Kata Kunci: *Point of Sale, Retail, Web*

DAFTAR ISI

- admin. (2018, oktober 2). *Konsep Dasar dan Pengertian Sistem*. Diambil kembali dari BPAKHM : <http://bpakhm.unp.ac.id/konsep-dasar-dan-pengertian-sistem/>
- arifwaicaksanaa. (2016, April 1). *Pengertian Use Case*. Diambil kembali dari Medium: <https://medium.com/@arifwicaksanaa/pengertian-use-case-a7e576e1b6bf>
- Kosasi, S. (2014). Perancangan Aplikasi Point of Sale dengan arsitektur Client/Server Berbasis Linux Dan Windows . *Citec Journal*, Vol 1, No 2, hal 40-51.
- Kosasi, S. (2015). Perancangan Sistem Informasi Integrasi Aplikasi Point of Sale Mini Market. *Techsi*, Techsi Vol. 6 No. 1, April 2015.
- Lukmansyah, F. (t.thn.). *Relasi Antar Tabel Database dan Contohnya*. Diambil kembali dari Pesona Informatika: <https://pesonainformatika.com/how-to/relasi-antar-tabel-database-dan-contohnya/>
- NISP, R. O. (2011, November 11). *Bisnis Ritel: Pengertian, Klasifikasi, Tujuan dan Contohnya*. Diambil kembali dari OCBC NISP With You: <https://www.ocbcnisp.com/id/article/2021/11/11/bisnis-ritel>
- Pengembangan Sistem Point of Sale Berbasis Web Pada Bengkel Sepeda Motor (Studi Kasus: Mr. Montir PCI Cilegon). (2019). *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, Vol. 3, No. 11, November 2019, hlm. 10475-10483.
- Putra. (2022, Februari 10). *PENGERTIAN APLIKASI: Fungsi, Sejarah, Klasifikasi, Jenis & Contoh*. Diambil kembali dari SALAMADIAN: <https://salamadian.com/pengertian-aplikasi/>
- Silvester Dian Handy Permana, F. (2015). Analisa dan Perancangan Aplikasi Point of Sale (POS) untuk Mendukung Manajemen Hubungan Pelanggan. *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (JTIIK)*, Vol. 2, No. 1, April 2015, hlm. 20-28.
- Tanuwijaya, C. N. (2016, June 20). *Domain Class Diagram*. Diambil kembali dari Binus: <https://sis.binus.ac.id/2016/06/20/domain-class-diagram/>