

## ABSTRAK

Judul : Rancang Bangun Sistem Informasi Pengolahan Data Penjualan Pulsa Dan Pengolahan Data Transaksi Penjualan Pulsa Elektronik Berbasis Web (Studi Kasus : PT. Hana Patria Sejati)

Nama : Anisah Zahroo

Program Studi : Sistem Informasi

Saat ini PT. Hana Patria Sejati belum tersedia sistem informasi yang digunakan untuk pengolahan data penjualan pulsa dan pengolahan data transaksi penjualan pulsa. Di PT. Hana Patria Sejati masih menggunakan cara yang belum terkomputerisasi yaitu pendaftaran customer (outlet) masih menggunakan kertas formulir, proses request saldo masih menggunakan buku catatan oleh canvasser dan pengisian saldo oleh operator masih mencatat dan menyimpannya didalam berkas, sedangkan pencatatan transaksi penjualan masih menggunakan buku catatan pembayaran dan penghitungannya masih menggunakan kalkulator. pada saat pendaftaran, serta perekapan data outlet dan data transaksi penjualan masih kurang efektif karena masih menggunakan kertas/buku catatan yang dimana data customer dan data transaksi penjualan tersebut akan adanya kerusakan atau hilang. Penghitungan transaksi penjualan masih menggunakan kalkulator dan direkap dalam buku catatan sehingga sering terjadi kesalahan perhitungan. Pada studi ini, maka dilakukan penelitian Rancang Bangun Sistem Informasi Pengolahan data Penjualan Pulsa Dan Pengolahan Data Transaksi Penjualan Pulsa Elektronik Berbasis Web, yang dapat menginput customer yang ingin melakukan pendaftaran, melakukan pencarian data customer, dan rekap data riwayat transaksi penjualan pulsa yang lebih mudah dan efisien. Metode pengembangan perangkat lunak yang digunakan adalah Waterfall, sedangkan untuk mengidentifikasi masalah atau kelemahan pada sistem yang ada menggunakan analisis SWOT sedangkan database menggunakan MySQL..

Kata kunci : *Web, Metode Air Terjun, Pulsa Elektronik*

Universitas  
**Esa Unggul**

Univers  
**Esa**



Universitas  
**Esa Unggul**

Univers  
**Esa**

## **ABSTRACT**

*Title : Application of information systems for credit sales data processing and web-based electronic credit sales transaction data processing in the case study of PT. Hana Patria Sejati*

*Name : Anisah Zahroo*

*Study Program : Information System.*

*Currently PT. Hana Patria Sejati does not yet have an information system that is used for processing credit sales data and processing credit sales transaction data. At PT. Hana Patria Sejati still uses a non-computerized method, namely customer registration (outlets) still using paper forms, the balance request process still uses a notebook by the canvasser and balance filling by the operator still records and stores it in a file, while recording sales transactions still uses a payment logbook. and the calculation is still using a calculator. at the time of registration, as well as recording outlet data and sales transaction data are still ineffective because they are still using paper/notebooks where customer data and sales transaction data will be damaged or lost. Calculation of sales transactions still uses a calculator and is recorded in a notebook so that calculation errors often occur. In this study, we propose an information system for processing credit sales data and web-based electronic credit sales transaction data processing, which can input customers who want to register, search for customer data, and recap data on credit sales transaction history more easily and efficiently. The software development method used is Waterfall, while to identify problems or weaknesses in the existing system using SWOT analysis while the database uses MySQL.*

*Keywords : Web, Waterfall Method, Pulses Electronic*