

## ABSTRAK

### **PENERAPAN DIGITALISASI PENJUALAN AKSESORIS BERBASIS WEB DENGAN *FRAMEWORK CODEIGNITER* (STUDI KASUS: TOKO ZAM-ZAM)**

*Web-based Application of accessories sales digitalization  
Using the codeigniter framework  
Study case : Toko Zam-Zam*

Oleh:

**Denny Darmawan  
17311027**

Penelitian ini difokuskan pada kebutuhan akan kemajuan digitalisasi sistem informasi penjualan, yang dapat dimanfaatkan sebagai alat bantu untuk membantu pelaku usaha dalam melakukan kebutuhan informasi penjualannya. Dengan adanya perkembangan teknologi yang begitu pesat, kebutuhan manusia akan informasi dapat diperoleh dengan begitu mudah. Sehingga dapat mempermudah segala kegiatan yang akan dilakukan dengan waktu yang efisien. Khususnya di bidang sistem informasi penjualan, agar menjadi sebuah media yang memberikan informasi secara akurat dan jelas.

Toko Zam-Zam Aksesoris merupakan salah satu pelaku usaha yang menjual aksesoris wanita di wilayah Kota Bandar Lampung dan sekitarnya. Adapun kegiatan penjualan pada toko ini masih belum menerapkan digitalisasi penjualan yang dimana proses bisnis dan penyampain informasi masih dilakukan secara manual. Toko ini menilai ingin menerapkan digitalisasi penjualan pada proses bisnis nya dan membutuhkan sebuah sistem yang bisa memberikan informasi yang akurat terhadap pelanggannya.

Solusi untuk permasalahan ini adalah dengan dibuatnya sebuah sistem informasi penjualan berbasis website dengan menggunakan sebuah *framework CodeIgniter*, dan menggunakan database *phpmyadmin* untuk penyimpanan data yang diperlukan oleh sistem. Dalam pengembangan sistem menggunakan sebuah metode pengembangan sistem yaitu metode *Prototype* yang memiliki tahapan perencanaan, perancangan, pengkodean, dan pengujian, dan sistem diuji menggunakan pengujian *black box testing* untuk melakukan pengujian kelayakan sistem yang telah dibuat. Sehingga menghasilkan sebuah sistem informasi penjualan aksesoris wanita berbasis website yang dapat digunakan oleh pihak toko dalam melakukan kegiatan penjualan.

**Kata Kunci:** Digitalisasi penjualan, *Framework CodeIgniter*, *Prototype*