

ABSTRAK

Toko Ansor merupakan salah satu usaha penjualan sembako yang menjual berbagai macam produk sembako. Namun dalam sistem penjualannya masih bersifat manual sehingga dalam segi pengembangan dan juga pemasaran produk dirasa masih kurang. Maka perlu adanya suatu sistem dimana dapat memberikan kemudahan bagi para konsumen dalam memesan suatu produk dan bagi Toko Ansor sendiri memudahkan dalam pengenalan produk dan juga pengembangan usaha. Metode pengembangan dalam membangun aplikasi *E-Commerce* ini didasarkan pada teori model *Waterfall*. *Waterfall* adalah suatu metodologi pengembangan perangkat lunak yang mengusulkan pendekatan kepada perangkat lunak sistematis dan sekuensial yang mulai pada tingkat kemajuan sistem pada seluruh analisis, *design*, kode, pengujian dan pemeliharaan. Tujuan penulisan penelitian adalah menghasilkan aplikasi yang dapat mempermudah serta mempercepat pelanggan dalam melakukan transaksi dimanapun dan kapanpun. Dengan penerapan sistem ini akan sangat mempermudah dan lebih menguntungkan banyak pihak, baik pihak konsumen, maupun penjual. Aplikasi ini masih sederhana perlu pengembangan lebih lanjut tidak hanya dari desain tampilan user interface tetapi juga penambahan fitur serta diharapkan kedepannya aplikasi ini mempunyai keamanan security yang mumpuni.

Kata Kunci: *E-Commerce*, Penjualan, MySQL, PHP, Web

DAFTAR PUSTAKA

- Lie, R. (2017). *Sistem Informasi Pakaian Berbasis Web Pada Toko Sweet Batam*. Skripsi, S. Kom., Sistem Informasi, Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan
- Muchlisa, A. N. (2016). *Rancang Bangun Aplikasi e-commerce Berbasis Web Service (Studi Kasus: Toko Cinderamata "Wisata" Makassar)*. Univeritas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Wulandari, W., & Rahayu, W. S. (2017). Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Pada Toko Wiwik Collection. *Jurnal TAM (Technology Acceptance Model)*, 2, 9–14.
- Arif, S. N. (2013). Jurnal SAINTIKOM Vol 12.1. *Aplikasi Administrasi Perpustakaan Berbasis Web SMK Swasta Brigjend Katamso Medan*, 15-19.
- Dewi, A. K. (2012). Hubungan antara kecerdasan emosi dengan kecemasan menghadapi masa pensiun pada pegawai negeri sipil. *Jurnal Ilmiah Psikologi Candrajiwa*, 1-28.
- Firdayanti, M. (2013). PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI REKAM MEDIS PASIEN POLI UMUM DI RUMAH SAKIT AISYIYAH MUHAMMADIYAH PADANG MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL. *Perancangan dan Implementasi Rekam Medis Pasien Poli Umum di Rumah Sakit Aisyiyah Muhammadiyah Padang Menggunakan PHP dan MySQL*, 1-8.
- Hermanto, N. (2012). Sistem Pendukung Keputusan Menggunakan Metode Simple Additive Weighting (Saw) Untuk Menentukan Jurusan Pada Smk Bakti Purwokerto. *Semantik*, 36-43.
- Irawan, H. a. (2011). ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI KEPEGAWAIAN DIREKTORAT JENDERAL PENGEMBANGAN EKSPOR NASIONAL KEMENTERIAN PERDAGANGAN RI. *Budi Luhur Information Technology*, 53-62.

- Muhidin, R. N. (2017). IJIS-Indonesian Journal On Information System 2.2. *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Pada SMA Negeri 18 Halmahera Selatan Sebagai Media Promosi Berbasis Web*, 91-103.
- Novianto, D. (2016). IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI PEGAWAI (SIMPEG) BERBASIS WEB MENGGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER DAN BOOTSTRAP. *Jurnal Informatika Global*, 10-16.
- Sholikhin, A. a. (2013). IJNS-Indonesian Journal on Networking and Security 2.2. *Pembangunan Sistem Informasi Inventarisasi Sekolah Pada Dinas Pendidikan Kabupaten Rembang Berbasis Web*, 50-57.
- Pasaribu, J. S. (2017). Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Terapan 3.2. *Penerapan framework yii pada pembangunan sistem ppdb smp bppi baleendah kabupaten bandung*, 154-163.
- Pratama, A. R. (2016, Juli 28). *Belajar Unified Modeling Language (UML)*. Retrieved from Codepolitan: <https://www.codepolitan.com/unified-modeling-language-u>