

**IMPLEMENTASI WEB E-COMMERCE DENGAN MENGGUNAKAN
FRAMEWORK CODEIGNITER PADA TOPICAL KONVEKSI**
(IMPLEMENTATION OF E-COMMERCE WEB USING FRAMEWORK CODEIGNITER IN
CONVECTION TOPICAL)

Bayu Aji Pamungkas
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
ajipamungkasbayu9@gmail.com

ABSTRACT

Topical Convection is a business entity engaged in the convection industry in the city of Semarang. This company produces school uniforms, office shirts and batik uniforms. In increasing marketing and product sales to consumers, it is necessary to have a precise business strategy to increase new markets. The obstacle experienced by Topical Convection is the higher competitiveness with online media. As a result of this constraint, competition in sales encourages companies to compete to get customers and inform their products to be known to the public. In this research the writer will make a web application "E-Commerce using Codeigniter Framework". This system was built using the PHP programming language and database using MySQL. This E-commerce website development uses a life cycle technique or it can be called a waterfall. The design and manufacture of this system is intended to facilitate management, sales and promotion as well as make it easier for buyers to make it easier for consumers to choose products from Topical Convection. The result of this system is to make it easier for buyers to make transactions online and consumers can find out information on goods available in Topical Convection

Keywords : Website, Sales, Codeigniter Framework, Waterfall

ABSTRAK

Topical Konveksi merupakan badan usaha yang bergerak dibidang industri konveksi yang berada di kota Semarang. Perusahaan ini memproduksi seragam sekolah, kemeja kantor dan seragam batik. Dalam meningkatkan pemasaran dan penjualan produk kepada konsumen perlu adanya strategi bisnis jitu untuk meningkatkan pasar baru. Kendala yang dialami Topical Konveksi adalah daya saing yang semakin tinggi dengan adanya media *online*. Akibat dari kendala ini persaingan dalam penjualan mendorong perusahaan berlomba untuk mendapatkan pelanggan dan menginformasikan produknya agar dikenal masyarakat. Pada penelitian ini penulis akan membuat sebuah aplikasi web "E-Commerce dengan menggunakan Framework Codeigniter". Sistem ini dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP serta database menggunakan MySQL. Pembangunan *website E-commerce* ini menggunakan teknik *life cycle* atau bisa disebut dengan *waterfall*. Perancangan dan pembuatan sistem ini dimaksud untuk memudahkan pengelolaan, penjualan dan promosi juga mempermudah pembeli agar konsumen lebih mudah memilih produk dari Topical Konveksi. Hasil dari sistem ini adalah mempermudah pembeli untuk melakukan transaksi secara online dan konsumen dapat mengetahui informasi barang yang tersedia di Topical Konveksi

Kata Kunci : Website, Penjualan, Framework Codeigniter, Waterfall