

**SISTEM PEMESANAN BLANGKO UNDANGAN BERBASIS WEB
PADA USAHA DAGANG LANCAR**
(*WEB-BASED INVITATION BOOKING SYSTEM FOR CURRENT TRADING BUSINESSES*)

SYARIFUDIN ALWI
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
Alwi26714@gmail.com

ABSTRACT

With the development of information technology and software, this makes conventional transactions possible to do electronically, websites are used as a substitute for offline stores, which makes it easier for prospective buyers to make sales transactions both within the city and outside the city though. In this case, the Current Trading Business, which currently still uses manual methods for marketing its products, is very helpful. This research uses CodeIgniter Framework, and for programming language using PHP and using MySQL database. The design and manufacture of this system is intended to facilitate management, sales, and to make it easier for buyers to choose products from the Current Trading Business. In the process of building this website using a life cycle development technique or so-called waterfall. Later this website will manage buyer data systematically and structurally so that the admin will find it easier to collect invitational blank order data more efficiently and reduce the risk of fraud or wrong delivery of goods.

Keywords: *Website, Cuurent Trading Business, PHP, Waterfall, Order*

ABSTRAK

Dengan Perkembangan teknologi informasi dan software,hal ini membuat transaksi konvensional menjadi mungkin untuk dilakukan secara elektronik,website digunakan sebagai pengganti toko offline,yang mana halnya mempermudah calon pembeli untuk melakukan transaksi penjualan baik dalam kota maupun luar kota sekalipun. Pada hal ini Usaha Dagang Lancar yang saat ini masih menggunakan metode manual untuk pemasaran produknya merasa sangat terbantu. Penelitian ini menggunakan Framework CodeIgniter,dan untuk Bahasa pemrograman menggunakan PHP serta menggunakan Database MySQL. Perancangan dan pembuatan sistem ini dimaksudkan untuk mempermudah pengelolaan, penjualan, dan mempermudah pembeli agar lebih mudah dalam memilih produk dari Usaha Dagang Lancar. Dalam proses pembangunan website ini menggunakan Teknik pembangunan secara life cycle atau biasa disebut dengan waterfall. Nantinya Website ini akan mengelola data pembeli secara sistematis dan struktur sehingga admin akan lebih mudah melakukan pendataan pemesan blangko undangan dengan lebih efisien dan mengurangi resiko penipuan atau salah dalam pengiriman barang.

Kata Kunci : *Website, Usaha Dagang Lancar, PHP, Waterfall, Pemesanan*