

ABSTRAK

Toko helm Arifin adalah toko yang bergerak di bidang penjualan helm di Desa Morisan Pedan Klaten. Toko tersebut mempunyai kendala dalam mendapatkan konsumen. Kendala tersebut di sebabkan kurangnya informasi dan publikasi dari toko tersebut. Selama ini konsumen yang membeli helm hanya orang-orang di daerah tersebut. Oleh karena itu, akan dibuat Aplikasi penjualan helm berbasis web. Sehingga mempermudah pembeli untuk memperoleh informasi dan melakukan transaksi.

Metodologi yang digunakan dalam perancangan aplikasi ini adalah dengan menggunakan metode Waterfall. Metodologi waterfall merupakan salah satu metode pengembangan system yang di lakukan dengan pendekatan pengembangan secara sistematis dan sekuensial, yang di mulai dari fase perencanaan, analisis, desain, kode(*coding*), pengujian, dan pemeliharaan. Dalam pembuatan aplikasi ini hanya sampai pada fase pengujian.

Hasil penelitian untuk membantu memperluas jaringan pemasaran dan meningkatkan transaksi penjualan, maka perlu di buat suatu aplikasi penjualan helm berbasis web. Keunggulan didalam Aplikasi penjualan produk berbasis web ini antara lain terdapat halaman konfirmasi pembayaran serta history transaksi sehingga mempermudah pembeli dan penjual untuk mengetahui transaksi yang sudah di lakukan. Mempermudah penjual dalam hal pemasaran serta mempermudah konsumen melakukan transaksi pembelian.

Kata Kunci : PHP, MySQL, E- commerce, Penjualan Helm