

ABSTRAK

RANCANG BANGUN *WEBSITE E-COMMERCE* TOKO SERAGAM UD.BHARATA MENGGUNAKAN METODE *WATERFALL*

Oleh:

Aliefino Zalva Surya Hermawan

21103019

Dalam konteks toko seragam, pembuatan website tidak hanya digunakan untuk melakukan transaksi jual beli, tetapi juga dapat digunakan untuk meningkatkan efektivitas operasional. Jual beli online melalui platform website, toko seragam UD Bharata dapat memberikan fasilitas pembelian produk dan melakukan pembayaran secara online. Oleh karena itu, berdasarkan permasalahan pada latar belakang diatas muncul ide penelitian yang berjudul “Rancang Bangun Website E-Commerce Toko Seragam UD.Bharata Menggunakan Metode Waterfall”. Dengan demikian, penelitian ini akan membuat sebuah website yang digunakan untuk jual beli online serta dapat meningkatkan kinerja bisnis toko seragam UD Bharata. tahapan yang dimulai dari requirement, design, implementation, testing, maintenance dilakukan secara berurutan dan sistematis. tahap requirement, menganalisis kebutuhan fitur website. tahap design, merancang user interface website untuk gambaran awal website tersebut akan dibuat sesuai dengan desain user interface . Tahap implementation, berfokus mengimplementasikan coding. tahap testing, memastikan semua fitur berjalan dengan baik. Tahap maintenance, tahap ini merupakan pengembangan website. Berdasarkan perancangan website toko seragam UD Bharata yang telah dilakukan, telah memenuhi kebutuhan pembeli, admin, dan kasir. Fitur-fitur yang terdapat pada website toko seragam UD Bharata telah diimplementasikan dengan baik sehingga dapat menunjang transaksi secara online. Pembeli luar kota tidak perlu datang ke toko seragam UD Bharata untuk melakukan transaksi karena dapat melakukan secara online.

Kata Kunci: Toko Seragam, UD Bharata, *E-commerce*, *Waterfall*.