

ABSTRAK

Latar belakang pembuatan aplikasi *marketplace* untuk donasi berbasis *website* karena permasalahan yang dihadapi pada donasi yaitu semua kegiatan pencatatan data donasi, data barang donasi, data donatur, data yayasan dan laporan data barang donasi yang dilakukan oleh donatur melalui *website*. Pembuatan aplikasi ini bertujuan untuk membantu *admin* dalam mengelola data donasi, dan data laporan. Metode yang digunakan untuk pembuatan aplikasi adalah metode *waterfall*. Tahapan pengerjaan *waterfall* yaitu analisis, desain, pengodean, dan pemeliharaan. Aplikasi web ini dibuat menggunakan *framework CodeIgniter*, bahasa pemrograman PHP, MySQL, *Web Server Apache* dan *tools editor* menggunakan *Notepad++*. Hasil akhir ini yaitu dapat mencatat data donasi, data barang donasi, data donatur, data yayasan, dan laporan data barang donasi. Selain itu aplikasi ini juga dapat memudahkan pada donatur menyumbangkan sebagian barang yang masih layak dipakai.

Kata Kunci : Data barang donasi dari donatur dan yayasan, *CodeIgniter*, *Waterfall*, *Wabsite*