

## ABSTRAK

---

Toko Happy Komputer adalah toko yang bergerak dalam bidang penjualan peralatan komputer dan aksesoris. Pengelolaan kegiatan transaksi dan manajemen stok barang pada toko Happy Komputer Banjarnegara seperti proses transaksi penjualan, pengelolaan stok barang dan pengelolaan laporan keuangan masih dilakukan dengan cara manual. Melihat permasalahan tersebut muncul gagasan untuk membangun suatu sistem berbasis web yang di dalamnya mampu mengelola kegiatan-kegiatan transaksi, manajemen stok barang dan pengelolaan laporan keuangan. Metodologi yang digunakan dalam pembuatan aplikasi ini adalah metode *Waterfall*. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP 5.5 dengan *framework* Codeigniter dan HTML 5. *Database* yang digunakan adalah MySQL serta *editor* yang digunakan adalah XAMPP dan Notepad++. Aplikasi ini digunakan oleh 4 pengguna yaitu Kasir, Petugas Gudang, Petugas Servis dan Pemilik. Dari proses perancangan sistem dihasilkan sistem manajemen kasir dan stok barang yang mampu mengelola kegiatan di toko seperti transaksi penjualan, pembelian, servis dan stok barang serta memberikan laporan seperti laporan penjualan, pembelian, persediaan stok dan laporan keuangan.

Kata Kunci : Aplikasi web, manajemen kasir, stok barang