ABSTRAK

Just'jak Sport & Clothing adalah tempat untuk menjual berbagai macam alat-alat Olahraga. Pada *Just'jak Sport & CLothing* memiliki beberapa proses bisnis seperti penjualan, dan pembelian. Pada proses bisnis tersebut terkadang menimbulkan macam-macam masalah seperti tidak adanya pencatatan jumlah obat yang tepat. Aplikasi ini dibuat untuk mengatur persediaan menggunakan metode *First In First Out* (FIFO) sehingga memperoleh pencatatan pembelian, pencatatan penjualan yang tepat, dan laporan akuntansi berupa jurnal dan buku besar. Pengerjaan Aplikasi ini dengan metode pemograman terstruktur, dibangun dengan metode *SDLC Waterfall* dengan menggunakan bahasa pemograman PHP *CodeIgniter* 3.1.0 dengan basis data *MySQL*.Output yang dihasilkan pada aplikasi ini berhasil menampilkan output seperti laporan pembelian,jurnal dan buku besar. Dengan demikian, aplikasi ini dapat membantu *Just'jak Sport & CLothing* untuk mengelola data.

Kata Kunci : Pembelian; PHP *CodeIgniter* 3.1.0