

ABSTRAK

Badan Pengelolaan Keuangan dan Aset (BPKA) mempunyai bagian gudang yang bertugas dalam pengelolaan data dana anggaran, pengelolaan data permohonan barang, pencatatan data, tidak ada monitoring laporan data barang masuk, data laporan barang keluar dan data laporan akhir tahun. Dari permasalahan di atas, maka diusulkan sebuah aplikasi bernama "Aplikasi pengelolaan barang dan aset di kantor BPKA menggunakan metode *Just In Time*". Tujuan aplikasi ini dapat mengefisienkan waktu kinerja staf di bagian gudang agar dapat memonitoring langsung perihal permohonan barang, membantu pencatatan barang yang masuk dan keluar ataupun laporan akhir tahun dan membuat sistem yang terintegrasi. Aplikasi ini berbasis *web* dengan menggunakan metode *Prototype* dan digunakan menggunakan XAMPP, *Sublime Text*, *Chrome*, *Snipping Tool*, dan *PHP My Admin*.

Kata Kunci : Aplikasi, BPKA, Data Barang, Laporan dan Pengelolaan.