

## ABSTRAKSI

Kantor Kementerian keuangan Direktorat Jendral Perbendaharaan Provinsi Bangka Belitung adalah sebuah instansi pemerintah yang beralamat Jalan Sungaiselan no 91 pangkalpinang, sekarang ini dipimpin kepala Kanwil Direktorat anggaran oleh Bapak SUPENDI. Dalam memusatkan masalah yang ada dan agar tidak menyimpang dari pokok pembahasan, maka pada skripsi ini batasan masalah yang akan di bahas yaitu proses Pengolahan data Inventaris kantor Kementerian keuangan provinsi Bangka Belitung. Masalah yang sering dihadapi adalah kegiatan pengolahan Inventaris masih dilakukan secara manual, sehingga menimbulkan berbagai masalah, seperti keterlambatan dalam menyajikan laporan kepada pimpinan, penyimpanan data yang kurang baik sehingga terjadi pemborosan waktu dalam pengelompokan data, kurang terjaminnya keakuratan data dan kemungkinan terjadinya kesalahan pencatatan dalam pendataan inventaris kantor. Penulis dalam menganalisa sistem berorientasi objek menggunakan metode UML seperti activity diagram, use case diagram, sequence diagram dan class diagram. Dalam merancang sistem penulis menggunakan ERD dan LRS untuk tampilan rancangan layar penulis menggunakan Microsoft Office Visio 2007. Dan untuk database penulis menggunakan Microsoft Office Access 2007. Tujuan penulis dalam skripsi ini diharapkan dapat membantu Kantor Kementerian keuangan dalam memperbaiki sistem yang ada dengan harapan pengolahan data inventaris yang selama ini dilakukan secara manual dapat dipermudah dengan dibuatnya rancangan sistem informasi yang terkomputerisasi. Dengan adanya sistem komputerisasi ini, maka diharapkan dapat mendukung tercapainya tujuan seperti kemudahan pengguna sistem dalam menyediakan laporan – laporan yang bermutu serta memenuhi kebutuhan manajemen dan meningkatkan kualitas pelayanan kepada warga yang membutuhkan.

Kata kunci : *sistem informasi, waterfall, inventaris*