

ABSTRAK

Aplikasi Inventory Barang merupakan sebuah aplikasi berbasis website yang digunakan untuk mengelola gudang yang dimiliki oleh Ernov Bali, yang mencakup barang masuk dan barang keluar. Didalam aplikasi ini terdapat 3 pengguna, yaitu admin, Staf gudang dan pimpinan. Permasalahan utama yang dihadapi oleh Petugas gudang yaitu sulitnya memonitoring stok barang yang berada gudang, sehingga untuk mengetahui stok barang Staf gudang harus mengecek langsung Barang Tersebut. Permasalahan lainnya yaitu sulitnya membuat laporan barang masuk dan barang keluar. Untuk mengurangi-masalah tersebut diusulkan Aplikasi Inventory Barang. Metode pengerjaan m yang digunakan dalam membangun aplikasi ini yaitu pendekatan *Software Development Life Cycle* (SDLC) model waterfall. Aplikasi ini memiliki fitur utama yang dapat memfasilitasi Admin dalam pencatatan barang masuk, barang keluar serta laporannya.