
ABSTRAK

Deni Firnando, NPM: 825140017. **Program Aplikasi Inventori pada WS Swalayan**. Skripsi, Jakarta: Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Tarumanagara, July 2019.

WS Swalayan merupakan toko di Kota Kijang (provinsi kepulauan Riau) yang bergerak di bidang *supermarket*. WS Swalayan memiliki potensi kesalahan dalam penghitungan barang, sehingga terjadi kelebihan dan kekurangan barang yang terjadi di gudang. Tujuan "Program Aplikasi Inventori pada WS Swalayan" yaitu mengurangi resiko kehilangan data, mencetak laporan keluar masuk barang dan mempermudah dalam mengetahui stok barang. Metode yang digunakan untuk mendapatkan kebutuhan data adalah metode observasi dan metode wawancara. Metode perancangan sistem perangkat lunak digunakan *System Development Life Cycle (SDLC)* dan bahasa pemrograman yang digunakan untuk pembuatan program adalah *PHP* dan untuk mengelola *database* digunakan *PhpMyAdmin*. Hasil Program aplikasi ini dapat membantu WS Swalayan pada kegiatan pemasukan, permintaan, dan pengeluaran barang, dan dapat memberikan informasi laporan jumlah barang masuk, permintaan, dan keluar.

Kata Kunci: Inventori, WS Swalayan, *supermarket*.