

ABSTRAK

PT Banda Ghara Reksa cabang Jambi adalah perusahaan yang bergerak di bidang penyewaan jasa pengelolaan data pupuk dan penyewaan ruang gudang. Dalam menyelesaikan pekerjaannya mengelola data pupuk saat ini masih menggunakan *Ms.Excel*, proses monitoring stapel masih dicatat dan dihitung manual oleh checker sehingga memakan lebih banyak waktu dan beresiko adanya kesalahan pencatatan data dan kesalahan dalam perhitungan jumlah pupuk. Berdasarkan permasalahan tersebut maka perlu dibuat aplikasi berbasis web yang dapat mendukung pekerjaan petugas.

Aplikasi *web* ini dibangun dengan menggunakan metode *Software Development Life Cycle* (SDLC) dan dibangun menggunakan bahasa pemrograman HTML, PHP dan DBMS MySQL. Dengan dibuatnya aplikasi ini diharapkan akan dapat membantu petugas mengelola data pupuk dengan mudah dan cepat.

Kata Kunci: Aplikasi *Web*, *SMS Gateway*, Pengelolaan Data