

Perusahaan yang bergerak di bidang perdagangan sayuran. Saat ini perusahaan menyediakan 130 jenis sayur untuk kebutuhan supermarket. Dalam penelitian ini akan menghasilkan suatu aplikasi untuk perhitungan harga jual sayur. Perusahaan melakukan sekali penentuan harga jual dalam seminggu dengan mengambil margin keuntungan 45%, disisi lain harga beli sayur tidak menentu sehingga perusahaan berpotensi rugi di minggu berikutnya, pencatatan sayur masuk masih dilakukan secara konvensional juga berpotensi kwitansi hilang ataupun rusak. *Untuk mengatasi masalah diatas, maka dibuatlah* aplikasi penentuan harga jual sayur menggunakan metode harga plus, serta menghasilkan catatan akuntansi berupa jurnal, buku besar, laporan pembelian dan laporan laba rugi. Pada aplikasi ini dikembangkan menggunakan metode *Software Development Cycle* (SDLC) atau disebut juga siklus pengembangan perangkat lunak menggunakan pendekatan model *waterfal*. Aplikasi ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP CodeIgniter dengan *basis data* MySQL.

Kata Kunci: Aplikasi berbasis web; Harga jual; Metode Biaya harga plus