

ABSTRAK

Perhitungan penjualan *sparepart* dan jasa perbaikan kendaraan pada sebuah perusahaan jasa dan dagang merupakan hal yang sangat penting dalam menjalankan proses bisnis di CV Levin Motor Sport. Hal ini menjadi sangat penting karena dari perhitungan itulah dapat diketahui stok akhir dari *sparepart* dan rugi labanya suatu perusahaan. Namun terjadi banyak kesulitan yaitu lambatnya perhitungan dan pendataan penjualan *sparepart* karena perhitungan yang dilakukan masih menggunakan kalkulator, pencatatan penjualan masih menggunakan nota sebagai bukti penjualan kredit maupun tunai, perhitungan persediaan tidak menggunakan metode dan dilakukan secara fisik saja. Sering terjadi kesalahan perhitungan persediaan dan keterlambatan dalam pembuatan laporan laba rugi, sulitnya mencari data-data transaksi pada saat penjualan.

Perhitungan persediaan *sparepart* yang diterapkan pada aplikasi ini menggunakan metode perpetual *average*. Pada aplikasi ini dikembangkan menggunakan metode *Software Development Life Cycle* (SDLC) atau disebut juga siklus pengembangan perangkat lunak menggunakan pendekatan model *waterfall* atau air terjun. Aplikasi ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan *database* MySQL.

Kata Kunci : Aplikasi Berbasis Web, Penjualan, Jasa Perbaikan Kendaraan, Metode Perpetual *Average*, Rugi Laba.