

ABSTRAK

Aplikasi ini dapat mempermudah pada saat *work order*, pembuatan transaksi penjualan *spare part* dan jasa servis, mengetahui laba yang didapatkan setiap bulannya. Setiap hari PT.AHASS 2198 Dunia Motor melakukan transaksi penjualan *spare part* dan jasa servis yang di catatat ke dalam buku. Apabila konsumen memiliki kartu *member*, maka konsumen akan mendapatkan *discount member* sebesar 10% per transaksi pembelian *spare part* maupun jasa servis. Metode *cash basic* akan digunakan untuk membantu dalam pencatatan penjualan *spare part* dan jasa servis. Fungsionalitas yang diharapkan dalam aplikasi ini adalah dapat mengelola data master, *discount* penjualan *spare part* dan jasa servis, pengeluaran beban dan pencatatan laporan akuntansi. Aplikasi ini dibuat berbasis *web* dengan teknik berorientasi objek dengan metode pengerjaan *system development life cycle* metode *waterfall*. Perancangan dalam pembuatan aplikasi menggunakan *Data Flow Diagrams* (DFD). Perancangan untuk basis data menggunakan *Entity Relationship Diagram* (E-RD) pembuatan kode menggunakan bahasa pemrograman PHP murni dan menggunakan MySQL untuk *database management*.

Kata Kunci : Aplikasi berbasis *web*, penjualan *spare part*, jasa servis, *discount member*.