

ABSTRAK

Serly Widyawati (12140393), Aplikasi Persediaan dan Penjualan Unit Sepeda Motor Berbasis Web Pada PT. Aneka Makmur Sejahtera Veteran Pontianak.

Kehadiran teknologi saat ini semakin berkembang dalam bidang perdagangan dan lingkungan, seperti perusahaan, lingkungan perkantoran, instansi, pemerintah maupun swasta. Penerapan aplikasi persediaan dan penjualan unit akan memberikan manfaat bagi perusahaan dan manajemen dalam menjalankan usahanya. Pada saat ini sistem yang diterapkan pada PT. Aneka Makmur Sejahtera Veteran Pontianak masih menggunakan *microsoft excel* pada persediaan unit *stock*, sedangkan untuk program menggunakan program *clipper* yang tentunya program tersebut masih belum mendukung jaringan *internet*. Oleh sebab itu, pada laporan tugas akhir ini, penulis merancang sebuah aplikasi persediaan dan penjualan unit sepeda motor berbasis *web* pada PT. Aneka Makmur Sejahtera Veteran Pontianak. Adapun dalam penelitian ini menggunakan metode *waterfall* sebagai metode pengembangan perangkat lunak. Sistem ini dirancang dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *database MySQL*. Dengan mengimplementasikan sistem ini, diharapkan dapat memudahkan mendapatkan informasi yang telah diperoleh secara online sehingga tidak kesulitan dalam memperoleh informasi tentang persediaan dan penjualan unit sepeda motor tanpa harus kembali ke kantor ataupun menghubungi *administrator*. Sistem aplikasi persediaan dan penjualan unit ini diharapkan dapat mempermudah kerja administrator dan salesman dalam mengolah dan mendapatkan data.

Kata kunci: aplikasi web, persediaan, penjualan, sepeda motor

ABSTRACT

Serly Widyawati (12140393), Inventory Application and Sales of Web-Based Motorcycle Unit At PT.Aneka Makmur Sejahtera Veteran Pontianak.

The presence of technology is currently growing in the field of trade and environment, such as companies, office environments, agencies, government and private. Application of inventory and unit sales will provide benefits for the company and management in running its business. At this time the system applied to PT.Aneka Makmur Sejahtera Veteran Pontianak still use microsoft exel on stock unit inventory, while for program using clipper program which of course the program still not support internet network. Therefore, in this final report, the authors designed an application of inventory and sales of web-based motorcycle unit at PT. Aneka Makmur Sejahtera Veteran Pontianak. As for this research use waterfall method as software development method. This system is designed by using PHP programming language and MySQL database. By implementing this system, it is expected to facilitate obtain information that has been obtained online so that no difficulty in obtaining information about inventory and sales of motorcycle units without having to return to the office or contact the administrator. The application system of inventory and unit sales is expected to facilitate the work of administrators and salesmen in processing and obtaining data.

Keywords: web applications, supplies, sales, motorcycles