

ABSTRAK

Aplikasi manajemen *inventory* dan *booking service* adalah aplikasi berbasis *website* yang digunakan untuk mengelola persediaan barang dan mengurangi antrian dalam melakukan *service* mesin sepeda motor sehingga proses antrian pelanggan menjadi lebih efektif. Manajemen *Inventory* merupakan salah satu kegiatan yang sangat penting dalam suatu perusahaan. Persediaan tersebut menjadi sangat penting untuk dikelola agar tujuan efektifitas dan efisiensi perusahaan dapat tercapai. Aplikasi ini bertujuan untuk memudahkan pihak bengkel bubut muslim dalam pengelolaan barang (*sparepart*), memudahkan proses pencatatan data (*input*), perubahan data (*update*), penghapusan data (*delete*), dan pencarian data (*search*). Hasil dari pengembangan sistem ini diharapkan dapat memberikan masukan kepada UKM Bengkel Bubut Muslim dalam mengurangi jumlah antrian, mendapatkan data yang akurat, dan meningkatkan kualitas pelayanan

Kata kunci : *Website*, Manajemen *Inventory*, *Booking Service*, *PIECES*



ABSTRACT

Application inventory management and booking service application is a Web-Based application that is used to manage item stock and reducing queue when doing mechine service on motocycle so the customer queue process will be more efective. inventory control is one of activities that is so important in the company. the inventory becomes so important to be managed, so the purpose of the company in effectiveness and efficiecy could be achieved. the purpose of this application is to make bengkel bubut muslim side easier when managing items (sparepart), easier to recording data process (input), data changing (update), data deletion (delete), and data searching (search). the results of this system development is expected could give UKM Bengkel Bubut some benefits like reducing number of queues, get accurate data, and improve service quality.

Keyword : Website, Inventory Management, Booking Service, PIECES

