

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI INVENTORY DENGAN METODE WATERFALL PADA ASTRA HONDA AUTHORIZED SERVICE STATION (AHASS) HARDJO MOTOR 07391

Nama Mahasiswa : Abd. Halim
NIM : 3011810001
Pembimbing : Taufiqotul Bariyah, S.Kom., M.IM.

ABSTRAK

Bengkel Astra Honda Authorized Station (AHASS) 07391 Hardjo Motor adalah salah satu mitra resmi dari Honda yang bergerak dalam bidang jasa servis motor dan penjualan suku cadang maupun spare part orisinil Honda. Proses Penyimpanan Item Spare Part yang dilakukan saat ini masih menggunakan cara manual yaitu transaksi keluar-masuknya item spare part, pengecekan update stock, pencarian lokasi spare part, dan pengelolaan data laporan. Menanggapi permasalahan tersebut maka dapat dirumuskan bagaimana merancang bangun website sistem informasi inventory pada Bengkel Astra Honda Authorized Station (AHASS) 07391 Hardjo Motor. Setelah dilakukan pengujian, pada metode SUS mendapatkan nilai 85,8 dan pada metode UAT mendapatkan nilai 100% pada fungsionalitasnya, sedangkan pada pengujian non fungsional menunjukkan mendapatkan nilai rata-rata baik yang artinya mudah dipahami maupun digunakan oleh user.

Kata kunci: AHASS, Website, Inventory

**DESIGN OF INVENTORY INFORMATION SYSTEM USING WATERFALL
METHOD ON ASTRA HONDA AUTHORIZED SERVICE STATION (AHASS)
HARDJO MOTOR 07391**

Student Name : Abd. Halim
Student ID : 3011810001
Supervisor : Taufiqotul Bariyah, S.Kom., M.IM.

ABSTRACT

Astra Honda Authorized Station Workshop (AHASS) 07391 Hardjo Motor is one of the official partners of Honda which is engaged in motorcycle service and sales of original Honda parts and spare parts. The process of storing spare part items carried out in the warehouse is still using the manual method, namely in making transactions for incoming and outgoing spare part items, checking stock updates, finding spare part locations, and managing report data. Responding to these problems, it can be formulated how to design and build an inventory information system website at the Astra Honda Authorized Station Workshop (AHASS) 07391 Hardjo Motor. After testing, the SUS method got a score of 85.8 and the UAT method got a 100% score on functionality, while the non-functional testing showed a good average value which means it is easy to understand and use by the user.

Keywords: AHASS, Website, Inventory