

ABSTRAK

Nama Mahasiswa (1) : SYIFA NOER FAIZA
NIM (41816120171)
Nama Mahasiswa (2) : MUHAMMAD ALLAN SUKRYA
NIM (41816120175)

Judul Tugas Akhir : SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN BARANG
SUKU CADANG KENDARAAN BERMOTOR
RODA DUA BERBASIS WEB

Suku cadang atau *sparepart* adalah suatu alat yang mendukung pengadaan barang untuk keperluan peralatan yang digunakan dalam proses produksi. Suku cadang merupakan faktor utama yang menentukan jalannya proses produksi dalam suatu perusahaan. Sehingga dapat dikatakan suku cadang ini mempunyai peranan yang cukup besar dalam serangkaian aktivitas bengkel. Dengan adanya hal ini, maka dibuatlah sistem informasi manajemen untuk mengatur stok suku cadang yang berada di gudang penyimpanan barang. Banyaknya pelanggan yang membeli suku cadang membuat karyawan dibengkel tersebut kehilangan fokus dalam melakukan pekerjaan, sehingga banyaknya pencatatan order kurang rapi dan sering terjadi kesalahan dalam pencatatan order maupun kesalahan dalam perhitungan biaya suku cadang yang harus dibayar oleh para pelanggan termasuk juga menentukan antrian pelanggan dalam pemasangan sparepart. Tujuan dilakukan penelitian adalah untuk merancang sebuah website manajemen bengkel menggunakan MySQL sehingga dapat memperlancar kegiatan operasional usaha bengkel. Hasil dari penelitian ini yaitu memastikan semua fitur yang ada pada web dapat berjalan dan bisa digunakan dengan baik untuk membantu proses bisnis bengkel yang ada saat ini.

Kata kunci:

bengkel, suku cadang, web, barang

ABSTRACT

Name and Student Number : SYIFA NOER FAIZA (41816120171)
MUHAMMAD ALLAN SUKRYA (41816120175)

Counsellor Title : Sarwati Rahayu, ST. MMSI
SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN BARANG
SUKU CADANG KENDARAAN BERMOTOR
RODA DUA BERBASIS WEB

Spare parts are a tool that supports the procurement of goods for equipment used in the production process. Spare parts are the main factors that determine the course of the production process in a company. So it can be said that these spare parts have a fairly large role in a series of workshop activities. With this, a management information system is created to manage the stock of spare parts in the warehouse. The large number of customers who buy spare parts makes the employees at the workshop lose focus in doing their work, so that the number of orders is not neat and there are frequent errors in recording orders and errors in calculating the cost of spare parts to be paid by customers, including determining the customer queue in installing spare parts. . The purpose of this research is to design a workshop management website using MySQL so that it can expedite workshop business operations. The result of this research is to ensure that all the features on the web can run and can be used properly to help the current workshop business processes.

Keywords:

Repair shop, Spare parts, Web, Items