

## **Perancangan Sistem Inventory Spare Part Motor Pada CV. SURYA JAYA Jepara**

**JANUAR YOGA ARDHINATA**

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu  
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : jyogga*

### **ABSTRAK**

Bengkel merupakan suatu usaha jenis wirausaha kecil dan menengah yang bergerak dalam bidang jasa pelayanan perbaikan baik itu sepeda motor atau mobil ,lebih dari itu bengkel juga melakukan usaha penjualan sparepart guna melengkapi kebutuhan penggantian sparepart kendaraan yang rusak .Salah satu jenis bengkel yang bergerak dalam bidang jasa servise sepeda motor adalah CV. Surya Jaya Jepara. Pada saat ini CV. Surya Jaya Jepara dalam menyajikan data yang dibutuhkan oleh bengkel masih manual, dalam hal ini dalam mengendalikan persediaan stok sparepart atau keluar masuknya jumlah sparepart masih kurang efisien sehingga banyak sekali kesulitan yang ada apalagi data yang harus diolah banyak dikarenakan stok sparepart yang terdiri dari berbagai macam sparepart dengan berbagai macam jenisnya. Maka untuk mengatasi masalah tersebut CV. Surya Jaya Jepara memerlukan suatu sistem pengolahan data yang lebih baik dari sistem yang sebelumnya yaitu dengan sistem informasi persediaan stok sparepart yang akan memberikan hasil pengolahan data yang optimal dan didukung dengan sumber daya manusia yang berkualitas sehingga CV. Surya Jaya Jepara dapat mengontrol kegiatannya dengan mudah cepat akurat dan dapat memberikan laporan yang diinginkan secara tepat dan cepat setiap saat bila dibutuhkan.

Kata Kunci : Sistem Inventory, Sparepart, Stok, Kontrol, Bengkel

## **Inventory System Design Of Spare Part On CV. Surya Jaya Jepara**

**JANUAR YOGA ARDHINATA**

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu  
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : jyogga*

### **ABSTRACT**

Workshop is a kind of business small and medium entrepreneurs who are engaged in repair services either motorcycles or cars , more than the workshop also make an effort to complete the sale of spare parts spare parts need replacement of damaged vehicles . One type of workshop that specializes in services servise motorcycle is CV . Surya Jaya Jepara . At current CV . Surya Jaya Jepara in presenting the data required by the workshop is still manual , in this case the stock of spare parts inventory control entry or exit number is still less efficient spare parts so that many of the difficulties that there is much less data that must be processed much due to stock spare parts consisting of various kinds of spare parts with a wide range of species . So to resolve the issue CV . Surya Jaya Jepara requires a data processing system that is better than the previous system with a stock of spare parts inventory information system that will provide optimal results of data processing and supported by qualified human resources so that the CV . Surya Jaya Jepara can easily control their activities quickly and accurately to the desired report accurately and quickly at any time when needed .

Keyword : Inventory System, Spare Parts, Stock, Control, Workshop