

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN PART MOTOR PADA PT. HARPINDO JAYA PATI DENGAN METODE BARKER

AHMAD THOHA MACHSUN

(Pembimbing : Khafiizh Hastuti, M.Kom)

Teknik Informatika - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro

www.dinus.ac.id

Email : 111201207302@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Bagian Pengembangan Sistem Informasi pada PT. Harpindo Jaya Pati mempunyai tugas, membuat dan mengembangkan kegiatan Pengolahan Data Part yang manual menjadi sistem komputasi dan memudahkan Pengolahan Data dan Pesan Part. Dalam Pengolahan Data dan Pesan Part saat ini masih memiliki kendala dan kekurangan, yaitu pada Pengolahan Data Part yang masih secara manual. Sehingga membutuhkan waktu yang lama dalam Pengolahan Data dan Pesan Part. Berdasarkan permasalahan yang terjadi, maka penulis membuat Aplikasi Pengolahan Data dan Pesan Part yang terintegrasi untuk memudahkan dalam pengolahan data, pesan Part. Dengan pengembangan aplikasi yang digunakan adalah bahasa pemrograman Microsoft Visual Studio 2010 dan Database dengan Microsoft SQL Server 2005. Dari hasil analisa, dapat diketahui PT. Harpindo Jaya Pati membutuhkan aplikasi dapat meningkatkan efektivitas dan efisiensi.

Kata Kunci : Basis Data, Microsoft Visual Studio 2010, Microsoft SQL Server 2005, Pesan Parts

**ENGINEERING OF INFORMATION SYSTEM OF MOTORCYCLE
PARTS SUPPLIES ON PT. HARPINDO JAYA PATI USING BARKER
METHOD**

AHMAD THOHA MACHSUN

(Lecturer : Khafiizh Hastuti, M.Kom)

*Bachelor of Informatics Engineering - S1, Faculty of Computer
Science, DINUS University*

www.dinus.ac.id

Email : 111201207302@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Information Systems Development Division at PT. Harpindo Jaya Pati has the task, create and develop activities Data Processing Part that manually into the computing system and facilitates the Data Processing and Messaging Part. In Part Message Data Processing and currently still has obstacles and shortcomings, namely the Data Processing Part that is still done manually. So it takes a long time in the Data Processing and Messaging Part. Based on the problems that occur, the authors make Messaging Application Data Processing Part integrated to facilitate the processing of data, messages Part. With the development of the application used is Microsoft Visual Studio 2010 and Microsoft SQL Server Database with 2005. From the analysis, can be found PT. Harpindo Jaya Pati requires applications can improve effectiveness and efficiency.

Keyword : Database, Microsoft Visual Studio 2010, Microsoft SQL Server 2005, Order Parts