

ABSTRAK

Aset TI merupakan modal kerja yang sangat penting dalam menunjang kinerja institusi. Aset TI perlu dikelola, diidentifikasi dan dirawat dengan baik sehingga kondisinya selalu optimal. Untuk institusi yang mempunyai aset TI dengan jumlah yang tidak terlalu banyak, mungkin pengelolaannya dapat dilakukan secara manual, misalnya melalui bantuan software aplikasi microsoft office excel atau bahkan dengan pencatatan manual. Sebagai salah satu lembaga swasta yang bergerak di bidang usaha industri komponen kendaraan bermotor roda empat dan kendaraan bermotor roda dua, dengan komponen velg mobil yang terbuat dari aluminium, yang saat ini mulai kesulitan dengan belum adanya aplikasi khusus yang membantu untuk pengelolaan aset TI pada perusahaan ini yang jumlahnya sudah tidak mungkin untuk dilakukan pencatatan secara manual. Rancangan sistem informasi pengelolaan aset TI yang dibuat oleh penulis diharapkan dapat membantu melakukan pengelolaan terhadap aset TI selama siklus hidupnya sampai dengan aset TI tersebut mengalami kerusakan. Selain itu rancangan sistem ini juga dapat membantu penanggung jawab aset TI untuk dapat memberikan informasi yang akurat dan cepat mengenai keberadaan, histori perbaikan, dan biaya yang sudah dikeluarkan untuk pengelolaan aset TI baik secara menyeluruh maupun per masing-masing aset.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Pengelolaan Aset TI, Aset TI

ABSTRACT

IT assets are working capital is very important in supporting the performance of the institution. IT assets need to be managed, in identifying and cared for so that it is always optimal. For institutions which have the IT assets in an amount not too much, maybe management can be done manually, with the help of software applications such as Microsoft Office Excel or even with manual recording. As one of the private institutions engaged in the business of motor vehicle parts industry and a four-wheeled motorcycle, car wheels with components made of aluminum, which is becoming difficult in the absence of specific applications that help to manage the company's IT assets the numbers are not likely to be done manually recording. The design of the IT asset management information system created by the author is expected to help to manage IT assets throughout their life cycle until the IT assets are damaged. Besides the design of the system is also able to help the person in charge of IT assets in order to provide rapid and accurate information about the presence, repair history, and the costs already incurred for the management of IT assets in whole or per each asset.

Keywords: Information Systems, IT Asset Management, IT Asset