

PERANCANGAN SISTEM E-PROCUREMENT PADA PUSAT KESEHATAN TENTARA NASIONAL INDONESIA

Ridwan Sulistyو Apriadi

Abstrak

Penelitian ini dilakukan untuk membuat sebuah perancangan sistem e-procurement pada Pusat Kesehatan Tentara Nasional Indonesia (Puskes TNI). hal tersebut disebabkan penetapan pemenang lelang, pembuatan data kebutuhan (dabut), pembuatan HPS (Harga Penetapan Sendiri) hingga purchase order kurang memanfaatkan sistem yang otomatis dan terkomputerisasi bahkan cenderung manual yang mengakibatkan lamanya proses tiap tahapan procurement dan meningkatnya biaya. Metode pengembangan yang digunakan dalam penelitian ini adalah waterfall dan analisis sistem menggunakan metode PIECES (*Performance, Information, Economic, Control, Efficiency, Service*). Hasil dari penelitian ini adalah sebuah sistem e-procurement yang diharapkan dapat menangani permasalahan dan mempermudah Puskes TNI ataupun instansi lain dalam proses pengadaan barang terutama dalam mengontrol setiap tahapan prosesnya dan mempersingkat waktu.

Kata Kunci : E-Procument, HPS, Purchase Order.

**DESIGNING E-PROCUREMENT SYSTEM ON
HEALTH CENTER
INDONESIAN NATIONAL ARMY**

Ridwan Sulistyo Apriadi

Abstract

This research was conducted to create a design of e-procurement system at the Indonesian National Army Health Center (Puskes TNI). This is due to the determination of the winning bidder, the making of data needs (dabut), making HPS (Self Determination Price) to purchase order less utilize the system that automated and computerized and even tend to manual which resulted in the length of process each stage procurement and rising costs. Development method used in this research is waterfall and system analysis using PIECES method (Performance, Information, Economic, Control, Efficiency, Service). The result of this research is an e-procurement system that is expected to handle the problems and facilitate the Puskes TNI or other agencies in the procurement process, especially in controlling each stage of the process and shorten the time.

Keywords: E-Procument, HPS, Purchase Order.