

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI E-PROCUREMENT PADA PT SEJAHTERA BERSAMA ENERGI

Sandy Christianto Wibisono

Abstrak

Penelitian ini dilakukan untuk membuat sebuah perancangan sistem informasi e-procurement pada PT Sejahtera Bersama Energi. Hal tersebut disebabkan pengisian form permintaan barang (*purchase request*) oleh bagian gudang yang masih menggunakan tulisan tangan yang sulit untuk dibaca, dan bagaimana menuntukan supplier dengan harga termurah serta tidak adanya rekap data atau laporan tentang penawaran pembelian barang dari supplier. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah *waterfall* dimana analisis sistem menggunakan metode *PIECES* (*Performance, Information, Economic, Control, Efficiency, Service*). Hasil penelitian ini adalah perancangan sistem informasi e-procurement yang dapat memudahkan perusahaan dalam proses pengadaan barang sehingga dapat meminimalisir kesalahan yang sering terjadi pada PT.Sejahtera Bersama Energi.

Kata Kunci : E-Procument, PIECES, Waterfall.

INFORMATION SYSTEM E-PROCUREMENT IN PROSPER TOGETHER ENERGY

Sandy Christianto Wibisono

Abstract

This research was conducted to create an information system of e-procurement in PT Sejahtera Bersama Energy. This is due to the demand form filling goods (purchase request) by the warehouse still use handwriting is difficult to read, and how menentukan supplier with the lowest price and the absence recap the data or reports on the purchase of goods from supplier deals. The method used in this research is the waterfall where the analysis system using the method PIECES (Performance, Information, Economic, Control, Efficiency, Service). The result of this research is the design of e-procurement information system to facilitate the company in the procurement process so as to minimize errors that often occur in PT.Sejahtera Joint Energy.

Keyword : E-procument, PIECES, Waterfall

.