

ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGADAAN DAN MONITORING PERSEDIAAN BARANG PADA PUSDIKLAT TEKFUNGHAN

Hanna Mailita

Abstrak

Penelitian ini merupakan studi kasus pada pengadaan barang di “Pusdiklat Tekfunghan”. Pada proses pengadaan barang, proses permintaan barang masih dilakukan secara lisan, pemeriksaan ketersediaan barang masih bergantung pada buku stok dan masih secara manual. Tujuan dari penelitian ini adalah merancang aplikasi pengadaan dan monitoring barang pada “Pusdiklat Tekfunghan” untuk membantu proses permintaan barang, pemeriksaan ketersediaan barang. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah PIECES dan pengembangan sistem menggunakan *waterfall* yang diharapkan berbasis *desktop application*. Harapan penulis pengawasan ketersediaan barang dan keadaan barang menjadi lebih mudah.

Kata Kunci : *Pengadaan, Waterfall, PIECES, Desktop Application*

ANALYSIS AND DESIGN INFORMATION SYSTEM OF PROCUREMENT AND ITEMS SUPPLIES MONITORING IN PUSDIKLAT TEKFUNGHAN

Hanna Mailita

Abstract

This study was conducted on the procurement of items in “Pusdiklat Tekfunghan”. In the procurement process, the demand for items is still done orally, inspection of items still depend on the availability of stocks of books and still manually. The aim of this study is to design a procurement application and monitoring of items in “Pusdiklat Tekfunghan” to assist in the demand for items, inspection and product availability. The method used in this study is PIECES and the development of systems using the expected waterfall desktop-based application architecture. Hopes author supervision availability of items and the condition of the items easier.

Keyword : *Procurement, Waterfall, PIECES, Desktop Application*