

ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PELAKSANAAN *WORKSHOP* PADA PUSAT DATA DAN INFORMASI KEMENTERIAN PERTAHANAN REPUBLIK INDONESIA

Ryan Bastian

Abstrak

Penelitian ini dilakukan untuk merancang sistem informasi manajemen pelaksanaan *workshop* pada pusat data dan informasi di Kementerian Pertahanan. Saat ini pelaksanaan *workshop* masih dilakukan dengan cara konvensional yaitu menggunakan media kertas dan belum mempunyai *database online* terkait *workshop* tersebut. Permasalahan utama yang dihadapi oleh manajemen pelaksanaan *workshop* adalah masalah kurang efektif dan efisien dari segi waktu maupun biaya. Dalam tugas akhir ini digunakan metode *waterfall* untuk perancangan sistem dan menggunakan MySQL sebagai *database*. Perancangan sistem *workshop* diharapkan dapat memudahkan pihak Administrasi Jabatan dan Fungsional dalam mendapatkan data pelaksanaan *workshop* yang diinginkan, dan juga memudahkan dalam menganalisa data *workshop* yang sudah berjalan untuk strategi *workshop* yang akan datang.

Kata Kunci : Sistem Informasi Manajemen, *Workshop*, *Waterfall*

ANALYSIS AND DESIGN OF MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM IMPLEMENTATION WORKSHOP ON DATA CENTER AND INFORMATION MINISTRY OF DEFENCE OF THE REPUBLIC OF INDONESIA

Ryan Bastian

Abstract

This study was conducted to design management information system implementation workshop on data and information center at the Ministry of Defense. The current implementation of the workshop are still done by conventional means, namely use paper and media do not have a database of related online workshop. The main problems faced by management implementation workshop is a problem less effective and efficient in terms of time or cost. In this final project used methods for the design of the system and without using MySQL as the database. System design workshop is expected to facilitate the administration of the Office and Functional in getting the desired workshop implementation data, and also make it easier to analyze the data in the workshop which has been running for a strategy workshop will dating

Keywords : Management Information System, Workshop, Waterfall