

ABSTRACT

TITLE : **AUDIT OF DATA PROCESSING INFORMATION SYSTEM, INFORMATION, AND EMPLOYMENT STATUS IN THE BKPSDM STAFFING SERVICE APPLICATION SYSTEM PADANG PARIAMAN DISTRICT USING THE COBIT FRAMEWORK** (*Case Study : BKPSDM Kabupaten Padang Pariaman*)

NAME : **DEASI RAHMAWATI**

STUDENT NUMBER : **16101152610157**

STUDY PROGRAM : **INFORMATION SYSTEM**

DEGREE GRANTED : **STRATA 1 (S1)**

ADVISORS : **1. Sri Rahmawati, S.Kom.,M.Kom.**
2. Syafri Arlis, S.Kom.,M.Kom.

At this time Information Technology has become a very important part for companies, institutions, and government agencies. One of them is the Human Resources Development and Human Resources Development Agency (BKPSDM) of Padang Pariaman District, specifically in data processing, which is the main admin of the personnel management information system, which is held by the data processing, information, and employee status sectors. In this field contributes to staffing data, whose task is to manage the employee archive data using the default system or support system from the central system of personnel service applications (SAPK). For the results of individual employee performance persuasion is very important in achieving organizational goals, at present there is no information system audit in the data processing, information, and employment status sub-sectors, especially regarding the level of performance measurement, maintenance, maintenance, and risks faced in using the system. used. Many ways can be taken to measure the quality of information systems, including using a framework (Framework) one of which is COBIT (Control Objective for Information and Related Technology) which focuses on the DS (Delivery and Support) domain and uses Linkert Scale calculations for values index% on the questionnaire that was distributed as a reference in auditing the data processing information system, information, and employment status.

Keywords: *Audit System Information, Cobit, Domain DS, linkert scale.*

ABSTRAK

JUDUL : **AUDIT SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA, INFORMASI, DAN STATUS KEPEGAWAIAN PADA SISTEM APLIKASI PELAYANAN KEPEGAWAIAN BKPSDM KABUPATEN PADANG PARIAMAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK COBIT (*Studi Kasus : BKPSDM Kabupaten Padang Pariaman*)**

NAMA : **DEASI RHMAWATI**
NOBP : **16101152610157**
PROGRAMSTUDI : **SISTEM INFORMASI**
JENJANG PENDIDIKAN : **STRATA 1 (S1)**
PEMBIMBING : **1. Sri Rahmawati, S.Kom.,M.Kom.**
2. Syafri Arlis, S.Kom.,M.Kom.

Pada saat ini Teknologi Informasi menjadi suatu bagian yang sangat penting bagi perusahaan, lembaga-lembaga, dan instansi pemerintahan. Salah satunya pada Badan Kepegawaian dan Pengembangan Sumber Daya Manusia (BKPSDM) Kabupaten Padang Pariaman, khusus pada pengolahan data merupakan admin utama dari sistem informasi manajemen kepegawaian, yang dipegang oleh bidang pengolahan data, informasi, dan status kepegawaian. Pada bidang ini berkontribusi terhadap data-data kepegawaian, yang bertugas untuk mengelola data-data arsip pegawai tersebut dengan menggunakan sistem bawaan atau sistem penunjang dari pusat yaitu sistem aplikasi pelayanan kepegawaian (SAPK). Untuk hasil perstasi kinerja individu pegawai sangat penting dalam pencapaian tujuan organisasi, pada saat ini belum ada audit sistem informasi di sub bidang pengolahan data, informasi, dan status kepegawaian terutama mengenai tingkat pengukuran kinerja, pemeliharaan, perawatan, serta resiko yang dihadapi dalam penggunaan pada sistem yang dipakai. Banyak cara yang dapat di tempuh untuk mengukur kualitas sistem informasi, antara lain menggunakan kerangka kerja (*Framework*) salah satunya adalah COBIT (*Control Objective For Information and Related Technology*) yang berfokus pada domain DS (*Delivery and Support*) dan menggunakan perhitungan Skala Linkert untuk nilai index% pada kuisisioner yang di bagikan sebagai bahan acuan dalam melakukan audit sistem informasi pengolahan data, informasi, dan status kepegawaian.

Kata kunci: Audit Sistem Informasi, Cobit, Domain DS, Skala Linkert.