

ABSTRACT

THESIS TITLE : ANALYSIS OF INFORMATION TECHNOLOGY GOVERNANCE AT THE DEPARTMENT OF HORTICULTURE AND ESTATE CROPS IN REGENCY. FIFTY CITIES USING COBIT 4.1

Student Name : RIZKI BUDHI PERMANA HERWIN

Student Number : 16101152610039

Study Program : Sistem Informasi

Degree Granted : Strata 1 (S1)

**Advisors : 1. Firna Yenila, S.Kom. M.Kom
2. Larissa Navia Rani, S.Kom. M.Kom**

The Horticulture and Plantation Food Crops Service is a government agency in the Fifty Cities District, in its services such as data processing, which is in the Fifty Cities District which can be used in processing certification data. Information technology analysis is carried out to ensure the operational continuity used by the service, whether the existing information technology is used as well as possible, because if it is not used properly it will cause some problems or existing losses such as data loss, or errors. data use, computer abuse, inaccurate information, because in this system the data is confidential and sensitive.

Keywords: *Food, Horticulture and Plantation Service, Audit, Governance, Maturity Level*

ABSTRAK

Judul Skripsi : **ANALISIS TATA KELOLA TEKNOLOGI INFORMASI PADA DINAS TANAMAN PANGAN HORTIKULTURA DAN PERKEBUNAN KAB. LIMA PULUH KOTA MENGGUNAKAN COBIT 4.1**

Nama : **RIZKI BUDHI PERMANA HERWIN**

No. BP : **16101152610039**

Program Studi : **Sistem Informasi**

Jenjang Pendidikan : **Strata 1 (S1)**

Pembimbing : **1. Firna Yenila, S.Kom. M.Kom**
2. Larissa Navia Rani, S.Kom. M.Kom

Dinas Tanaman Pangan Hortikultura dan Perkebunan merupakan dinas pemerintahan yang terdapat pada Kabupaten Lima Puluh Kota, dalam pelayanannya seperti pengolahan data, yang ada pada Kabupaten Lima Puluh Kota yang dapat di gunakan dalam pengolahan data sertifikasi. Analisis teknologi informasi dilakukan untuk menjamin keberlanjutan operasional yang digunakan oleh dinas apakah teknologi informasi yang ada sudah di gunakan dengan sebaik-baik nya, karena jika dalam pemanfaatan tidak digunakan dengan tepat maka akan menimbulkan beberapa permasalahan atau kerugian yang ada seperti kehilangan data, atau penyalah gunaan data, penyalah gunaan komputer, informasi yang tidak akurat, karena pada sistem ini data yang ada sifatnya rahasia dan sensitif.

Kata Kunci : *Dinas Pangan Hortikultura dan Perkebunan, Audit, Tata kelola, Maturity Level*