

**Analisa IT Governance Berbasis Deliver And Support Domain (DS11)
Tentang Pemutakhiran Daftar Pemilih Tetap PILGUB JATENG
2013Dengan Menggunakan Framework COBIT 4.1 Pada Kantor
Sekretariat Komisi Pemilihan Umum Kota Semarang**

BAGUS DWI SURYO NUGROHO

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 112200702481@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Tata kelola IT merupakan aspek fundamental dalam penyajian informasi yang berkelanjutan. Suatu informasi akan mempunyai value added dikarenakan pengaruh tersebut. Informasi muncul berasal dari data yang terhimpun menjadi sebuah kesatuan. Efektif dan efisiensi sebuah informasi akan mempengaruhi suatu keputusan. Penelitian ini bertujuan untuk mengukur tingkat keefektifan dan keefisienan yang dihadapi oleh KPU kota Semarang dalam menjalankan proses pemutakhiran daftar pemilih tetap (DPT) warga kota Semarang. Hal ini berguna untuk menyalurkan aspirasi masyarakat melalui pemilihan umum secara langsung. Implementasi pengelolaan data untuk meminimalisir masalah tersebut yaitu dengan menggunakan COBIT. Sebuah Framework bertujuan untuk memetakan permasalahan yang ada. Pengelolaan data yang selama ini kurang maksimal akan terdeteksi dengan baik, Di dalam COBIT terdapat DS 11, sebuah domain yang berfungsi sebagai pengelolaan data. Sehingga data yang terhimpun bisa terkelola dengan baik. Hasil dari pengelolaan data dengan menggunakan COBIT dan DS 11 menjadikan permasalahan yang ada pada database PEMILU dapat terkelola dengan baik dalam memberikan pengukuran kinerja sistem dan rekomendasi untuk menentukan kebijakan manajemen ke depannya.

Kata Kunci : Tata kelola IT, Pendataan, COBIT, DS 11, Rekomendasi.

**IT Governance Analysis Based on Deliver And Support Domain
(DS11) About Updates voters list PILGUB JATENG 2013 Using COBIT
Framework 4.1 In the Komisi Pemilihan Umum at Semarang City**

BAGUS DWI SURYO NUGROHO

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang
URL : <http://dinus.ac.id/>
Email : 112200702481@mhs.dinus.ac.id*

ABSTRACT

IT governance is a fundamental aspect in the presentation of information that is sustainable . An information would have added value because of the influence. Information emerged from data collected into a single unit. Effective and efficiency of an information would affect a decision. This study aims to measure the level of effectiveness and efficiency faced by the Commission in carrying out the process Semarang updating voter list (DPT) Semarang residents . It is useful to convey the aspirations of the community through direct elections. Implementation of data management to minimize this problem is by using COBIT . A Framework aims to map out the existing problems. Management of data that has been less than the maximum will be detected properly , Inside there COBIT DS 11 , a domain that serves as a data management . So that the data collected can be managed properly. Results of data management by using COBIT and DS 11 makes the problems that exist in the database can be managed properly ELECTION in providing performance measurement system to determine the policies and recommendations for future management

Keyword : IT Governance, Logging, COBIT, DS 11, Recommendation