

AUDIT PENGUKURAN TINGKAT KESIAPAN TATA KELOLA TEKNOLOGI INFORMASI PADA DIVISI IT DI PT.VIJAYANTI PERSADA MENGGUNAKAN FRAMEWORK COBIT 5

Johanes Adrian

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk melakukan audit atau evaluasi pengukuran tingkat kesiapan tata kelola teknologi informasi yang telah berjalan pada PT.Vijayanti Persada dalam pelaksanaan sistem informasi tenaga kerja jasa penunjang checker menggunakan kerangka kerja COBIT 5. Sistem informasi tenaga kerja jasa penunjang checker merupakan aplikasi yang diperuntukan guna mengawasi sarana fasilitas, kegiatan operasional pengisian dan pemeliharaan tabung gas LPG di domestic Gas Regional III. Audit pengukuran tingkat kesiapan tata kelola dilakukan dengan menggunakan framework COBIT 5 diukur dengan menggunakan tingkat kematangan sebagai sebuah kontrol terhadap tata kelola teknologi informasi yang tidak hanya memberikan evaluasi terhadap kesiapan pengelolaan sistem informasi tenaga kerja jasa penunjang checker tetapi juga dapat memberikan rekomendasi masukan demi perbaikan dimasa mendatang. Dalam pengelolaan sistem pada Tata kelola teknologi informasi tersebut, terdapat 5 proses yang menjadi permasalahan yang berada pada level Established Process (EDM04, APO01, APO07, BAI04, dan DSS04). Secara keseluruhan tingkat kesiapan tata kelola dalam pelaksanaan kegiatan sistem memperoleh level 3 Established Process artinya PT.Vijayanti persada sudah harus memiliki ketetapan dalam pelaksanaan kegiatan. Sedangkan untuk kondisi yang diharapkan secara keseluruhan pada level 4 yaitu Predictable Process yang direkomendasikan agar memiliki kebijakan yang telah ditetapkan dan dioperasikan dengan batasan-batasan dalam melakukan pekerjaan sehingga pekerjaan yang dilakukan mampu dapat meraih harapan yang telah ditentukan.

Kata kunci: Audit dan Evaluasi, COBIT 5, *Assesment Process Activities*, Tata Kelola Teknologi Informasi, Tingkat Kematangan.

**AUDIT MEASUREMENT OF THE LEVEL PREPAREDNESS IT
GOVERNANCE IN IT DIVISION AT PT.VIJAYANTI PERSADA
MAKE USE OF FRAMEWORK COBIT 5**

Johanes Adrian

Abstract

This research aims to do audit and evaluation measurement of the level preparedness IT governance that has been running at PT.Vijayanti Persada in implementation system information Tenaga Kerja Jasa Penunjang Checker make use of framework COBIT 5. System information Tenaga Kerja Jasa Penunjang Checker is an application intended for use oversee means of facilities, operational activities filling and maintenance of gas tube LPG at domestic Gas Regional III. Audi measurement of the level preparedness IT governance performed with using framework COBIT 5 measured by using capability level as a control IT governance which not only provides an evaluation for the readiness management System information Tenaga Kerja Jasa Penunjang Checker but it can also give recommendations input for the sake of future improvements. In the management systems at IT governance, have 5 processes that become problems that are at the level Established Process (EDM04, APO01, APO07, BAI04, and DSS04). Overall, measurement of the it governance in implementation system gain level 3 Established Process which means PT.Vijayanti Persada already should have the Ordinance in implementation activities. While for the conditions expected on the whole at level 4 Predictable Process is recommended in order to have policy that has been set and operated with limitations in doing work so that the work done was able to reach to expectations which has been specified.

Keywords: *Audit and Evaluation, COBIT 5, Assement Process Activities, Capability Level, IT Governance.*