

ABSTRACT

Mukomuko has compiled information technology strategic plan in 2012 under the name of E-Government Master Plan for the District. The function of the Master Plan for e-government is to control activities related to information technology to support the development of e-government in Mukomuko. But until 2014, its implementation has not been measured to determine the extent of IT strategic plan implemented.

The purpose of this study was to determine the extent of the IT strategic plan has been implemented. To determine the level of achievement of the strategic plan implementation used frameworks COBIT 5 Capability Model. In accordance with the standards COBIT 5 then found that the enterprise goals that are used to conduct the audit is financial transparency and operational and staff productivity, mapping results obtained from 13 processes audited, with 7 respondents were authorized in the process of being audited.

From the measurement results obtained process capability level 1 process COBIT 5 were not implemented that ensure risk optimization process. While 12 COBIT 5 other processes carried out until the level 1 process performance. This means Mukomuko has implemented most of the processes that exist in the COBIT 5. However, there are still shortcomings that the goal was not achieved in full.

Keywords : Audit, Strategic Planning, COBIT 5

INTISARI

Kabupaten Mukomuko telah menyusun rencana strategis teknologi informasi tahun 2012 dengan nama *Masterplan E-Government* Kabupaten. Fungsi dari *Masterplan E-government* ini adalah untuk mengendalikan kegiatan yang berhubungan dengan teknologi informasi untuk mendukung pengembangan *e-government* di Kabupaten Mukomuko. Tetapi hingga tahun 2014 implementasinya belum pernah diukur untuk mengetahui sejauh renstra TI dilaksanakan.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui sejauh mana renstra TI sudah dilaksanakan. Untuk mengetahui tingkat pencapaian implementasi renstra digunakan *framework COBIT 5 Capability Model*. Sesuai dengan standar COBIT 5 maka didapatkan bahwa *enterprise goal* yang digunakan untuk melakukan audit adalah *financial transparency* dan *operational and staf productivity*, dari hasil *mapping* didapatkan 13 proses yang diaudit, dengan 7 responden yang berwenang dalam proses proses yang diaudit.

Dari hasil pengukuran tingkat kapabilitas proses didapatkan 1 proses COBIT 5 yang tidak dilaksanakan yaitu proses memastikan optimasi. Sedangkan 12 proses COBIT 5 yang lain dilaksanakan sampai pada level 1 *performance process*. Ini berarti Kabupaten Mukomuko telah melaksanakan sebagian besar proses proses yang ada di COBIT 5. Akan tetapi masih ada kekurangan sehingga tujuan proses tidak tercapai secara penuh.

Kata kunci – Audit , Rencana Strategis Teknologi Informasi, COBIT 5.