

RINGKASAN

Koperasi GAPOKTAN di desa Cijati berdiri pada tahun 2010. Namun mulai menerapkan teknologi pada tahun 2014. IT koperasi GAPOKTAN ini tentu saja sangat penting bagi keberlangsungan perusahaan, terutama di sektor kepegawaian. Maka dari itu IT koperasi GAPOKTAN ini harus bisa berjalan secara optimal dan konsisten. Dibutuhkan sebuah analisis manajemen risiko untuk mendapatkan dokumentasi terhadap berbagai macam kemungkinan risiko yang berada di sekitar IT perusahaan. Serta penanganan risiko yang diperlukan untuk meminimalisir kemungkinan-kemungkinan risiko tersebut muncul. Analisis manajemen risiko IT yang digunakan pada koperasi GAPOKTAN adalah ISO 31000:2018. Tahapan pertama yang digunakan dalam penelitian ini adalah tahap penelitian risiko yang terdiri dari 3 tahapan yaitu indentifikasi risiko, analisis risiko, dan evaluasi risiko. Tahapan kedua adalah tahapan penanganan risiko. Hasil dari penelitian ini diperoleh 21 kemungkinan risiko, terdapat 8 kemungkinan risiko yang berlevel high, 8 kemungkinan risiko berlevel medium, dan 5 kemungkinan risiko berlevel low serta rekomendasi penanganan risiko. sebagai alat bantu bagi pemangku kebijakan dari perusahaan untuk dapat menyusun dokumentasi terkait dengan manajemen risiko perusahaan dikemudian hari.

Kata kunci: Analisis Manajemen Risiko, ISO 31000:2018, IT Koperasi GAPOKTAN.

ABSTRACT

The GAPOKTAN cooperative in Cijati Village was established in 2010. But it began to apply technology in 2014. The GAPOKTAN cooperative IT is of course very important for the sustainability of the company, especially in the employment sector. Therefore the IT GAPOKTAN cooperative must be able to run optimally and consistently. A risk management analysis is needed to obtain documentation on a variety of possible risks around IT companies. As well as handling the risks needed to minimize the possibility of those risks arising. Analysis of IT risk management used in GAPOKTAN cooperatives is ISO 31000: 2018. The first stage used in this research is the risk research phase which consists of 3 stages, namely risk identification, risk analysis, and risk evaluation. The second stage is the stage of risk management. The results of this study obtained 21 possible risks, there are 8 possible high level risks, 8 possible medium level risks, and 5 possible low level risks and risk management recommendations. as a tool for policy makers from the company to be able to compile documentation related to corporate risk management in the future.

Keywords: risk management analysis, ISO 31000: 2018, IT cooperative GAPOKTAN.