

INTISARI

Manajemen risiko adalah suatu proses menganalisa serta memperkirakan timbulnya suatu risiko dalam suatu kegiatan dan untuk mengurangi risiko yang akan diterima oleh organisasi atau perusahaan. CV Tripio Computer merupakan suatu perusahaan yang bergerak di bidang teknologi informasi. Di CV Tripio Computer Purwokerto terdapat 2 sistem informasi yaitu website untuk proses penjualan dan promosi dan sistem POS (Point of Sale) untuk membantu dalam proses transaksi. CV Tripio Computer belum pernah menerapkan manajemen teknologi informasi sebelumnya. Metode penelitian penerapan manajemen risiko teknologi informasi yang dilakukan di CV Tripio Computer menggunakan ISO 31000. Berdasarkan hasil penelitian tersebut teridentifikasi bahwa ada 25 kemungkinan risiko, dengan level risiko 8 kemungkinan risiko pada level high, 12 kemungkinan risiko pada level medium, dan 5 kemungkinan risiko pada level low. Untuk meminimalisir kemungkinan risiko dan meminimalisir dampak materil dan imateril bagi CV Tripio Computer Purwokerto seharusnya menerapkan manajemen risiko secara rutin dan berkala dengan para pemangku kepentingan (stakeholder).

Kata kunci: Manajemen risiko, Teknologi Informasi, ISO 31000.

ABSTRACT

Risk management is a process of analyzing and estimating the estimate of a risk in an activity and reducing the risk that will be accepted by the organization or company. CV Tripio Computer is a company engaged in information technology. In CV Tripio Computer Purwokerto there are 2 information systems, namely a website for the sales and promotion process and a POS (Point of Sale) system to assist in the transaction process. CV Tripio Computer has never applied information technology management before. The research methodology for the application of information technology risk management carried out at CV Tripio Computer uses ISO 31000. Based on this study it was identified that there are 25 possible risks, with 8 possible risk levels at a high level, 12 possible risks at a medium level, and 5 possible risks at a high level. low. To minimize possible risks and minimize material and immaterial impacts for CV. Tripio Computer Purwokerto implements risk management regularly and periodically with stakeholders.

Keywords: Risk management, Information Technology, ISO 31000.