

## **ABSTRAK**

# **ANALISIS DAN PERANCANGAN MANAJEMEN RISIKO TEKNOLOGI INFORMASI PADA ASPEK *PRINCIPLES*, *POLICIES*, *FRAMEWORKS* DAN *PROCESSES* MENGUNAKAN *FRAMEWORK COBIT 5 FOR RISK* PADA PT XYZ**

Oleh

**PRATIWI IKA KARTIKA NINGRUM**

**1202154314**

Saat ini perusahaan maupun organisasi memanfaatkan teknologi informasi. Perusahaan yang bergerak di bidang *financial technology* maupun perusahaan yang memiliki produk *financial technology* sangat membutuhkan teknologi informasi untuk menunjang proses bisnis yang sedang berlangsung. Salah satunya adalah PT. XYZ dengan produk X. X merupakan salah satu produk *financial technology*. Akan tetapi penggunaan teknologi informasi dalam menunjang proses bisnis tidak selalu sesuai dengan harapan. Seiring berjalannya waktu, akan banyak kemungkinan-kemungkinan risiko, hambatan maupun ancaman yang muncul. Kemunculan risiko, hambatan, dan ancaman tersebut dapat menghambat proses bisnis yang sedang berjalan di perusahaan. Untuk dapat meminimalisasi hal tersebut, maka dibutuhkan manajemen risiko dalam teknologi informasi. COBIT 5 *for Risk* merupakan *framework* yang digunakan untuk manajemen sistem informasi. Dimana dalam COBIT 5 *for Risk* memiliki tiga tahapan, pertama penilaian terhadap *capability level*, kemudian dari hasil tersebut akan muncul *gap analysis* sehingga rekomendasi dapat diajukan seperti desain *people*, *process* dan *technology*.

Kata Kunci : *Financial Technology*, Teknologi Informasi, COBIT 5 *for Risk*, PT. XYZ, X