

**MANAJEMEN RISIKO TEKNOLOGI INFORMASI PADA PT. BANK  
PEMBIAYAAN RAKYAT SYARIAH (BPRS) LANTABUR TEBUIRENG,  
CABANG KABUPATEN GRESIK MENGGUNAKAN ISO 31000**

Nama Mahasiswa : Safira Firdausa  
NIM : 3021610045  
Pembimbing : Yogantara S. Dharmawan, S.Kom., MBusProcessMgt.

**ABSTRAK**

Teknologi merupakan pengaruh penting bagi kemajuan sistem informasi bagi suatu perusahaan. Hal ini tidak terlepas dengan semakin tajamnya persaingan antar perusahaan perbankan. Maka dari itu perusahaan perlu menerapkan suatu teknologi informasi pada bank. Dengan menerapkan teknologi informasi, manajemen sebuah bank dapat dilakukan dengan lebih efisien dan tentunya dampak yang didapat oleh para nasabah adalah semakin mudahnya dalam melakukan transaksi. Hal tersebut sudah diterapkan pada PT. Bank Pembiayaan Rakyat Syariah (BPRS). Saat sedang melakukan transaksi tentunya akan terjadi peluang timbulnya risiko yang menghambat alur proses bisnis dari perusahaan tersebut. Risiko yang berpeluang terjadi berasal dari berbagai faktor seperti, faktor alam, sistem/infrastruktur dan manusia. Dengan melakukan analisis risiko maka dampak negatif dari risiko tersebut dapat diminimalisasi. Metode yang dapat digunakan untuk menganalisis risiko pada PT. BPRS Lantabur Tebuireng, cabang Kabupaten Gresik adalah dengan *framework* ISO 31000. Implementasi tersebut meliputi mengidentifikasi risiko, analisis risiko dan evaluasi risiko. Dari hasil implementasi tersebut akan memperoleh solusi penanganan dampak risiko.

**Kata kunci:** Manajemen risiko, Teknologi informasi, Kerangka Kerja, ISO 31000

(Halaman ini sengaja dikosongkan)

**INFORMATION TENCHNOLOGY RISK MANAGEMENT IN SHARIAH  
PEOPLE FINANCING BANKS (BPRS) LANTABUR TEBUIRENG, GRESIK  
BRANCH USING ISO 31000**

*Student Name* : Safira Firdausa  
*Student Identity Number* : 30210045  
*Supervisor* : Yogantara S. Dharmawan, S.Kom.,  
MBusProcessMgt.

**ABSTRACT**

*Technology is an important influence on the progress of information systems for a company. This is related to the increasingly intense competition between banking companies. Therefore companies need to apply an information technology at the bank. By implementing information technology, the management of a bank can be done more efficiently and of course the impact obtained by customers is the easier it is to conduct transactions. This has been applied to the Islamic People's Financing Bank (BPRS). When making a transaction, of course there will be opportunities for risks to obstruct the business process flow of the company. The risks that are likely to occur come from various factors such as, natural factors, systems / infrastructure and humans. By conducting a risk analysis, the negative impact of these risks can be minimized. The method that can be used to analyze risk in Islamic Sharia Financing Banks (BPRS) is with the ISO 31000 framework. The implementation includes identifying risks, risk analysis and risk evaluation. From the results of the implementation will get a solution to handle the risk impact.*

**Keywords:** Risk management, Information technology, Framework, ISO 31000