

## ABSTRACT

*Currently information technology is growing and used in everyday life. Even in the transaction process and the current banking reporting has been using information systems technology, no longer done manually. Bank Danamon is no exception. In recent years Bank Danamon has begun reducing its manual banking process and turning it into a system that can assist existing processes. In this case the calculation of PD (Probability of Default) which previously still calculated manually using excel will be developed into a separate system which later can do the calculation and issued report from the result of the calculation. The results of this PD calculation will be forwarded to the PSAK system that will be used for reporting to Bank Indonesia every month.*

*Keywords: Probability of Default, system, PSAK, automatic.*



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

## ABSTRAK

Saat ini teknologi informasi semakin berkembang dan digunakan dalam kehidupan sehari-hari. Bahkan dalam proses transaksi dan pelaporan perbankan saat ini sudah menggunakan teknologi sistem informasi, tidak lagi dikerjakan secara manual. Tidak terkecuali Bank Danamon. Beberapa tahun belakangan ini Bank Danamon mulai mengurangi proses perbankan yang dilakukan secara manual dan dirubah menjadi sistem yang dapat membantu proses yang sudah ada. Dalam hal ini perhitungan PD (*Probability of Default*) yang sebelumnya masih dihitung secara manual menggunakan *excel* akan dikembangkan ke dalam suatu sistem tersendiri yang nantinya dapat melakukan perhitungan dan mengeluarkan laporan dari hasil perhitungan tersebut. Hasil dari perhitungan PD ini nantinya akan diteruskan ke sistem PSAK yang akan digunakan untuk pelaporan ke Bank Indonesia tiap bulannya.

Kata kunci : *Probability of Default*, sistem, PSAK, otomatis.



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA