

## **ABSTRAK**

Dalam rangka menghadapi persaingan global yaitu MEA (Masyarakat Ekonomi Asean) maka PD. BPR Cirebon Selatan selaku perusahaan daerah milik pemerintah daerah dan provinsi ingin melakukan perbaikan di sektor tatakelola dan meningkatkan mutu pelayanan kepada masyarakat agar dapat memberikan pelayanan yang baik dan dapat bersaing di dalam menghadapi MEA (Masyarakat Ekonomi Asean).

Pengukuran keamanan informasi ini dilakukan untuk membantu pihak perusahaan (PD. BPR Cirebon Selatan) untuk mengukur keamanan informasi dan layanan yang sudah ada, sehingga dapat diketahui seberapa jauh tingkat keamanan informasi dan layanan yang telah dilakukan oleh PD. BPR Cirebon Selatan, dalam menyelesaikan tugas akhir ini dilakukan beberapa tahap yaitu melakukan observasi ke empat studi kasus, melakukan studi pustaka, menganalisa dan menyesuaikan masalah yang ada dengan standart COBIT 5, melakukan pengukuran keamanan informasi dan yang terakhir merekomendasikan saran perbaikan yang telah di anjurkan oleh standart COBIT 5.

Hasil tugas akhi ini merupakan sebuah dokumen hasil pengukuran keamanan informasi dan rekomendasi perbaikan yang digunakan untuk referensi bagi pihak perusahaan (PD. BPR Cirebon Selatan) untuk memperbaiki tatakelola yang ada.

Kata kunci : PD. BPR Cirebon Selatan, COBIT 5, Pengukuran keamanan informasi, PAM, Pengukuran menggunakan metode PAM.

## **ABSTRACT**

In order to face global competition that is AEC (Asean Economic Community) PD. BPR Cirebon Selatan As a local company belonging to local and provincial governments want to improve governance in the sector and improve the quality of service to the community in order to provide good service and be competitive in the face of the AEC (Asean Economic Community).

Measurement of information security is done to help the company (PD. BPR Cirebon Selatan) to measure the security of information and services that already exist, so it can be seen how far the level of information security and service that has been done by the PD. BPR Cirebon Selatan, in completing this final task is taken in several stages, first observation four case studies, do study literature, analyze and adjust the existing problems with the standard COBIT 5, measuring the security of information and the last is recommending suggestions for improvements that have been recommended in by standard COBIT 5.

the results of this thesis is a document measurement results and recommendations for improvement of information security that is used for reference for the company (PD. BPR Cirebon Selatan) to improve governance there.

**Keywords:** PD. BPR Cirebon Selatan, COBIT 5, Pengukuran keamanan informasi, PAM, Pengukuran menggunakan metode PA

