

INTISARI

Saat ini perpustakaan perguruan tinggi mulai mengembangkan sistem keamanan perpustakaan dengan teknologi RFID, meskipun belum semua perpustakaan perguruan tinggi memunculkan ide untuk membangun sistem keamanan perpustakaan karena alasan dana maupun sumber daya yang belum mencukupi. Beberapa perpustakaan perguruan tinggi yang mulai mengembangkan sistem keamanan perpustakaan yaitu perpustakaan Universitas Kristen Petra Surabaya (UK Petra) dimana mulai membangun sistem keamanan koleksi dengan teknologi RFID yang memiliki konsep *self service*.

Penelitian ini merupakan penelitian kualitatif deskriptif, informan penelitiannya adalah kepala perpustakaan, staf teknologi dan pustakawan perpustakaan UK Petra Surabaya yang berjumlah 4 orang. Teknik pengumpulan data menggunakan wawancara, observasi dan analisis dokumen. Analisis data penelitian dengan reduksi data, display data, verifikasi dan kesimpulan. Keabsahan data menggunakan teknik triangulasi data.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa dalam penciptaan bentuk sistem keamanan dirubah dari sistem barcode menuju sistem keamanan berbasis RFID untuk memudahkan dalam pengoperasionalan serta akses informasi. Kebijakan penerapan yang dilakukan adalah melakukan perubahan dengan mengaplikasikan sistem keamanan koleksi RFID tag untuk beberapa waktu kedepan. *Design* organisasi merupakan praktik perubahan sistem keamanan koleksi yang mencakup hard structure, pada temuan adalah sarana prasarana sudah siap serta pembiayaan dan soft structure mendapat dukungan dari pihak rektorat. Sumber daya manusia perpustakaan pada perubahan sistem keamanan koleksi menuju RFID dikatakan sudah berkembang, karena ada sumber daya manusia yang menangani secara khusus. Teknologi, RFID dimanfaatkan untuk membantu pengindeksian suatu objek. Strategi intervensi terdapat metode operasional yang berhubungan erat dengan faktor pendukung dan penghambat. Pengelolaan Perpustakaan UK Petra Surabaya belum mengalami hambatan yang signifikan, dikarenakan dari pihak TI sudah mengkombinasi aplikasi program perpustakaan dengan aplikasi software dari pihak penyedia sistem keamanan RFID. Penggambaran distribusi kekuasaan sudah mengembangkan konsep kerjasama yang baik antar berbagai pihak, meskipun baru mulai dikembangkan pada tahun 2014.

Kata kunci: *keamanan koleksi, RFID*

ABSTRACT

Nowadays college libraries began to develop a library security system with RFID technology, although not all college library led to the idea to build a library security system for reasons of funding or resources are insufficient. Some college libraries are beginning to develop a security system libraries are libraries Petra Christian University (Petra) which began to build a security system collection with RFID technology which has the concept *of*self-service.

This research is a descriptive qualitative research, informant research is head librarian, technology staff and library librarians UK Petra which amounted to 4 people. The technique of collecting data using interviews, observation and document analysis. Analysis of experimental data with data reduction, data display, verification and conclusion. The validity of the data using data triangulation technique.

The results of this study indicate that in the creation of security system revamped form of barcode systems toward RFID-based security systems to facilitate the pengoperasionalan and access information. Policy on the application does is make changes to apply security system collection of RFID tags for some time to come. *Design* organization is a practice change security system collection that includes a hard structure, the findings are the infrastructure is ready as well as financing and soft structure received support from the rector. Human resources in the library collections changes to the RFID security system is said to have evolved, because there are human resources that deal specifically. Technology, RFID is used to help indexing an object. Intervention strategies are operational methods that are closely related to enabling and inhibiting factors. UK Petra Library management has not experienced significant barriers, because of the TI already combining the library with the program application software applications of RFID security system providers. Depictions of the distribution of power has developed the concept of good cooperation between the various parties, though only started to be developed in 2014.

Keywords: *security collection, RFID*