Universitas Indonesia Library >> Artikel Jurnal

Penggunaan near field communication dalam kegiatan stock opname di Library & Knowledge Center Binus University International

Subagja Budirahman, author

Deskripsi Lengkap: https://lib.ui.ac.id/detail?id=20494474&lokasi=lokal

---

Abstrak

Stock opname merupakan kegiatan rutin yang dilakukan oleh Library & Knowledge Center (LKC) Binus University setiap tahunnya sebagai salah satu kegiatan pengembangan koleksi. Proses stock opname di LKC menggunakan aplikasi yang terintegrasi dengan sistem basis data koleksi. Sistem aplikasi yang digunakan untuk stock opname merupakan aplikasi mandiri, pengembangan dari Sistem Perpustakaan yang dibuat oleh tim IT Development Binus University. Sistem tersebut berupa aplikasi dekstop yang dipasang ke sebuah perangkat komputer dan diintegrasikan dengan perangkat keras berupa RFID reader sebagai pembaca sensor RFID tag yang dipasang di koleksi. Metode penelitiab yang digunakan adalah deskriptif. Metode tersebut digunakan karena penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi alasan penggunaan sistem aplikasi pada smartphone yang berbasis teknologi NFC dalam kegiatan stock opname di LKC. Kegiatan stock opname dengan RFID system yang digunakan oleh LKC dapat digabungkan dengan teknologi NFC pada smartphone dan dapat diterapkan pada salah satu kegiatan LKC yaitu kegiatan stock opname agar prosesnya lebih praktis.