

INTISARI

SISTEM INFORMASI ARSIP ELEKTRONIK MENGGUNAKAN METODE RAD (RAPID APPLICATION DEVELOPMENT) BERBASIS MOBILE (STUDI KASUS : HOTEL RADISSON)

oleh

MSY SITI JULIANI
2211059001P

e-mail:Masayu.2211059001P@mail.darmajaya.ac.id

Hotel Radisson merupakan perusahaan yang bergerak pada penyediaan fasilitas tempat tidur maupun store yang berada ditengah kota Bandar Lampung menjadi tempat strategis pada bisnis tersebut. Perusahaan tersebut tentu memiliki banyak dokumen penting, seperti dokumen lisensi dan dokumen terkait bagian lainnya yang secara keseluruhan diolah oleh bagian personal asisten. Permasalahan pada bagian tersebut terkait proses arsip masih dilakukan secara manual atau berdasarkan dokumen kertas yang diletakan di lemari arsip atau gudang, sehingga ketika terdapat bagian yang membutuhkan maka harus dicari satu persatu berkas tersebut. Belum terdapat proses penomoran terhadap surat atau dokumen masuk dan keluar sehingga permasalahan masih tidak sesuai dengan urutan dokumennya. Adapun permasalahan lain rentannya manipulasi terhadap berkas yang diminta oleh pengguna karena belum terdapat validasi terhadap identitas pemohon yang meminat dokumen tersebut, hal tersebut dapat berdampak pada penyalahgunaan dokumen tersebut.

Sistem yang dihasilkan berupa sistem arsip elektronik yang dibangun menggunakan sistem berbasis mobile yang dapat digunakan oleh bagian admin, *front office*, staf dan pimpinan. Proses pengembangan sistem menggunakan metode RAD untuk menghasilkan sistem yang sesuai kebutuhan dengan waktu yang relative lebih cepat.

Hasil dari sistem dapat digunakan untuk mempermudah mengelola data arsip dengan pengolahan secara elektronik seperti arsip masuk, arsip keluar dan arsip lisensi. Terdapat fitur permintaan arsip yang dapat dilakukan oleh staf dan dikonfirmasi oleh admin serta pimpinan. Begitu juga dengan arsip keluar akan dikonfirmasi oleh pimpinan maupun *front office* untuk penyerahan, proses tersebut dilakukan secara online menggunakan sistem berbasis mobile

Kata Kunci : *Sistem Informasi, Arsip, Elektronik, Mobile, RAD.*

ABSTRACT

A MOBILE ELECTRONIC ARCHIVE INFORMATION SYSTEM USING THE RAPID APPLICATION DEVELOPMENT METHOD (STUDY AT THE RADISSON HOTEL)

By:

MSY SITI JULIANI

2211059001P

e-mail: Masayu.2211059001P@mail.darmajaya.ac.id

The Radisson Hotel is a 4-star hotel located in Bandar Lampung. As a strategic choice for conducting business, the Radisson Hotel possesses numerous important documents, such as licenses, corporate contracts, and other critical records currently archived manually and stored in the warehouse without document numbering. This manual archiving method leads to prolonged search times when documents are needed. Moreover, the existing documents are susceptible to manipulation since they have not been validated by the creator or a validator, leaving them open to potential misuse. This study aimed to develop an electronic archive information system using the Rapid Application Development (RAD) method to address the archiving needs of the Radisson Hotel and make archive searches more reliable and efficient. The outcomes of this study include an information system for managing incoming archives, outgoing archives, and license archives. The system features an archive request function that allows staff to request archives, which can then be confirmed by the admin and management. Additionally, there is a feature for confirming outgoing archives by the management or front office for submission. All of these processes can now be conducted online using a mobile-based system.

Keywords: Information Systems, Archives, Mobile Electronics, Hotels, RAD