

ABSTRAK

Perpustakaan Reksopustoko Mangkunegaran Surakarta memiliki koleksi naskah kuno yang berbentuk manuskrip sejumlah kurang lebih 750 (tujuh ratus lima puluh) judul. Koleksi manuskrip Perpustakaan Reksopustoko Mangkunegaran masih dikelola secara manual dalam hal katalogisasinya. Sehingga sangat menyulitkan dan memerlukan waktu cukup lama bagi pembaca ketika mencari judul manuskrip yang diperlukan untuk dibaca maupun untuk bahan penelitian. Manuskrip tersebut kini dalam kondisi sudah rapuh dimakan usia. Berbagai upaya pelestarian bahan pustaka terus dilakukan oleh Perpustakaan Reksopustoko Mangkunegaran. Upaya pelestarian tersebut antara lain pemberian kapur barus, pemberian akar wangi, pemberian cengkeh yang berguna untuk mengusir serangga perusak kertas, pembuatan boks naskah kuno dengan bahan karton sirio black, pengobatan rayap pemakan buku dengan cara fumigasi yang dilakukan sekali dalam setahun. Tujuan dibuatnya katalog manuskrip yang menggunakan sistem komputerisasi akan memudahkan pembaca mencari koleksi naskah kuno yang tersimpan di Perpustakaan Reksopustoko. Sehingga pembaca tidak perlu waktu lama dalam pencarian bahan penelitian manuskrip.

Metode pengumpulan data yang dilakukan dengan cara wawancara, observasi, dan studi literatur, sedangkan metode pengembangan sistem menggunakan metode *waterfall*. Pada aplikasi ini memiliki 2 aktor yaitu pengunjung dan petugas. Hasil dari pengujian sistem dengan metode *Blackbox* mendapatkan hasil bahwa sistem berjalan dengan normal dan baik serta kuisioner menghasilkan perhitungan pada 20 responden didapatkan jumlah nilai rata-rata 40,5% dengan interpretasi sangat setuju dan 38,3% dengan interpretasi setuju.

Kata Kunci : Mangkunegaran, Reksapustoko, Manuskrip, Waterfall, Blackbox.

ABSTRACT

The Rangkopustoko Mangkunegaran Surakarta Library has a collection of manuscripts approximately 750 (seven hundred and fifty) titles. The collection of manuscripts is still manually managed by cataloging so it is difficult and takes a long time for the reader to find the title of the manuscript for reading and research material. The manuscript is in a crumbly condition so the various maintenance is carried out by the Mangkunegaran Resksopustoko Library. The maintenance includes the addition of camphor, the giving of fragrant roots, the giving of cloves for repelling insects, making manuscript boxes with sirio black cardboard materials and the fumigation every a year. The aims of making a manuscript catalog using a computerized system is to make readers easier in finding a collection of manuscripts stored in the Reksopustoko Library. Therefore, the reader does not need a long time in searching manuscript as research materials.

Data collection methods were carried out by interview, observation, and literature review while the system development method used the waterfall method. This application has 2 actors, namely visitors and officers. The results of testing the system with the black-box method show that the system is running normally and well. Besides, the questionnaire form 20 respondents show an average score of 40.5% with the interpretation of strongly agree and 38.3% with the interpretation of agree.

Keywords: Mangkunegaran, Reksapustoko, Manuscript, Waterfall, Blackbox.

