

SISTEM INFORMASI PENDATAAN BUKU PADA PERPUSTAKAAN DAERAH PROVINSI JAWA TENGAH SEMARANG

M. SOBIRIN

*Program Studi Manajemen Informatika - D3, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : brian_anggoro@yahoo.co.id

ABSTRAK

Sistem informasi pendataan buku pada Perpustakaan Daerah Provinsi Jawa tengah Semarang adalah sistem informasi yang di gunakan untuk melakukan pendataan mulai dari pendataan pengadaan buku, pendataan suplier, pendataan buku hilang, pendataan buku rusak, dan stock opname. Pendataan buku pada Perpustakaan Daerah Provinsi Jawa Tengah Semarang dalam pengelolaannya masih menggunakan sistem manual, maka penulis membuat sistem informasi yang diharapkan mampu mewakili pendataan-pendataan seperti pendataan pengadaan buku, pendataan suplier, pendataan buku rusak, pendataan buku hilang dan stock opname, sehingga dapat membantu penyajian data secara cepat, tepat, dan akurat. Aplikasi ini lebih memudahkan dalam melakukan pendataan buku pada perpustakaan, sehingga pendataan buku yang ada akan lebih cepat dan akurat, serta menghilangkan duplikasi data yang timbul antar bagian yang ada. Disamping itu sisi keamanan data keutuhan data dapat terjamin karena diterapkannya batasan-batasan atas pemakaian data, sehingga penyebaran informasi hanya akan diterima oleh yang berhak saja. Laporan proyek akhir ini akan menguraikan aktifitas-aktifitas dan produk-produk yang dihasilkan pada masing-masing tahap pengembangan. Desain aplikasi pendataan buku meliputi pendataan pengadaan buku, pendataan suplier, pendataan buku rusak, pendataan buku hilang dan stock opname. Pada tahap akhir pengembangan perangkat lunak, dilakukan evaluasi terhadap proses dan produk pengembangan perangkat lunak. Hal-hal apa saja yang telah dan apa yang belum dilakukan pada pengembangan perangkat lunak ini akan diulas pada bagian akhir laporan ini.

Kata Kunci : Sistem, Informasi, Pendataan Buku, Perpustakaan, Stock Opname.

BOOKS DATA COLLECTION INFORMATION SYSTEM ON REGIONAL LIBRARY OF CENTRAL JAVA SEMARANG

M. SOBIRIN

*Program Studi Manajemen Informatika - D3, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : brian_anggoro@yahoo.co.id

ABSTRACT

Book on information systems data collection Provincial Library Semarang Central Java is an information system that is used for collecting data from data collection textbook procurement, supplier data collection, data collection is lost books, damaged books collection, and inventory taking. Documenting Regional Library books on Semarang Central Java province in its management are still using manual systems, the authors make the information systems are expected to represent the data collection-data collection such as data collection textbook procurement, supplier data collection, data collection damaged books, data collection and inventory check book is lost, so it can help presentation of data in a rapid, precise, and accurate. Application is much easier in collecting data on library books, so there will be a book collection more quickly and accurately, as well as eliminate duplicate data that arise between the existing sections. Besides, the data security of data integrity can be guaranteed due to the implementation of restrictions on the use of the data, so that the spread of information will only be received by the eligible course. The final project report will describe the activities and the products produced at each stage of development. Design applications include data collection book collection book procurement, supplier data collection, data collection damaged books, lost books collection and inventory taking. In the final stages of software development, to evaluate the process and product development software. The things what has and what has not been done on the development of this software will be reviewed at the end of this report.

Keyword : Systems, Information, Data Collection Book, Library, Inventory Taking.