

## ABSTRAK

Dengan adanya kemajuan teknologi informasi akan menuntut setiap dunia usaha untuk meningkatkan sumber daya yang bisa dihasilkan dari usaha yang digeluti. Apabila dalam suatu instansi tertentu terlambat mendapatkan informasi maka kemungkinan berkembang usaha tersebut akan menjadi terhambat dan bahkan akan tertinggal jauh dari instansi lebih dulu mendapatkan informasi yang mereka butuhkan.

Peranan system informasi begitu penting dalam pengembangan usaha, oleh karena itu alangkah baiknya bila usaha book shop universitas sanata dharma dibuatkan system yang dapat mendukung perkembangan book shop tersebut. Mengingat book shop pada saat sekarang masih menggunakan system yang manual baik dari segi pembelian, penjualan, ataupun pembuatan laporan, alangkah baiknya apabila dibuat suatu system yang dapat membantu pengembangan book shop tersebut. System yang dimaksud adalah membuat suatu program bantu yang dapat mempermudah pekerjaan pada book shop.

Untuk memenuhi kebutuhan system yang dimaksud perlu dilakukan analisa dan desain suatu system sebagai dasar untuk membuat perangkat lunak (software) system informasi book shop universitas sanata dharma dengan menggunakan bahasa pemrograman Borland Delphi 5.0. System yang akan dibangun dapat mengotomatisasi sebagian fungsi dari system informasi book shop yang meliputi penjualan, pembelian, retur barang, pemantauan barang, dan laporan

Dengan dibangunnya system informasi book shop pengolahan data book shop dapat lebih efisien dan dapat meringankan beban kerja karyawan bagian book shop, selain itu juga dengan adanya system dapat juga mendukung pengambilan keputusan yang tepat bagi pimpinan book shop tersebut. Beberapa keuntungan yang dapat diambil dari adanya system yang dibangun adalah :

1. Waktu dan tenaga yang dibutuhkan untuk memproses dokumen atau data-data dan juga laporan-laporan akan menjadi lebih hemat dan efisien.
2. Pengaksesan data-data barang book shop akan lebih cepat dan lebih efisien dan lebih akurat.
3. Meminimalkan kemungkinan kesalahan yang terjadi oleh faktor penjaga atau karyawan yang bekerja (*Human Error* ).

## **ABSTRACT**

The development of information technology requires every company to increase its human resources. If an institution is slow behind in getting the latest information, it is likely that its development will be slowed down or even left behind from other institutions that have already acquired it.

The role of information system is so important in a development of an institution that it is recommended that the system should be implemented in Sanata Dharma University bookshop to support its development. In general, some book shops are still using manual system for selling, purchasing, and report making. It is, therefore, recommended to have a system that could help the development of the bookshops. That system is a kind of aid program that could help bookshop management.

In order to create the system, analyze and system design have to be made as a basic to produce information system software for Sanatha Dharma University bookshop using Borland Delphi 5.0. as the programming language. That system will be able to optimize some of information system functions in a bookshop such as selling, purchasing, book return, book monitoring, and report.

With this information system, data processing in the bookshop will be more efficient and can make the job of bookshop staff easier. Moreover, this system will be able to support the manager of the bookshop in making the right decision. Some advantages of this information system are:

1. The efficiency of time and effort needed for documents and data processing, as well as report preparing.

2. The accessibility of data in the bookshop can be more efficient, accurate, and faster.
3. The system could minimize errors that might be made by bookshop staff (*Human error*)