

## **ABSTRAK**

Padepokan Shanti Dharma merupakan sebuah organisasi yang berada di bawah naungan yayasan Kanisius dan dikelola oleh tiga orang suster atau biarawati. Para suster memberikan bermacam-macam kegiatan pendidikan dan pelatihan karena kepedulian mereka terhadap kemandirian dan taraf hidup rakyat menengah dan kecil. Peminat dari kegiatan pendidikan dan pelatihan semakin banyak dan tidak menentu. Ada yang berasal dari dalam maupun luar daerah. Padepokan Shanti Dharma menyediakan penginapan. Peminat-peminat tersebut dapat mendaftar materi kegiatan pendidikan dan pelatihan sekaligus kamar atau salah satunya dengan cara datang dan mendaftar di Padepokan Shanti Dharma. Mereka mengelola pendaftaran dan data-data yang berhubungan dengan pendidikan dan pelatihan yang diadakan, termasuk penginapan, menggunakan sistem yang masih manual.

Dan untuk mengatasi hal tersebut, perlu dibuat sistem informasi pendaftaran pendidikan dan pelatihan yang terkomputerisasi. Sistem ini diharapkan dapat membantu menyediakan informasi dan mengelola pendaftaran pendidikan dan pelatihan, serta mengelola pendaftaran kamar. Sistem informasi pendaftaran pendidikan dan pelatihan ini dibangun dengan metode *waterfall*. Bahasa pemrograman yang digunakan Visual Basic .NET dan SQL Server Management Studio Express sebagai *databasenya*.

Berdasarkan hasil kuesioner sistem informasi pendaftaran pendidikan dan pelatihan ini, dapat disimpulkan bahwa sistem yang dibangun akan mempermudah pengelola Padepokan Shanti Dharma dalam pencatatan pendaftaran dan pembuatan nota, sistem yang dibangun akan menghasilkan laporan yang memuat hal-hal yang perlu untuk dilaporkan kepada atasan, dan menu-menu yang ada dalam sistem akan memenuhi kebutuhan pengguna dalam melakukan kegiatan pendaftaran pendidikan dan pelatihan.

## **ABSTRACT**

Padepokan Shanti Dharma is an organization which under protection of Canisius Foundation and organized by three nuns. The nuns give many education activities and training because of their concern to the autonomy and the level of life of medium and lower classes. People who interested in these education and training are getting higher. They come from in and outside town. Padepokan Shanti dharma provides some inns for the trainees. The trainers can register the education and trainings material and or reserve the room by coming to Padepokan Shanti Dhama which manage the registration and data in relation which education and training, including the inns, manually.

To overcome the problems, Information System of Education and Training which is computerized need to be made. This system is expected to help to give enough information needed and to organize the registration for the education and training and also to reserve the inns. This Information System of Education and Training is built by waterfall method. The language that is used for the program is Visual Basic .NET and SQL Server Management Studio Express as the database.

It can be concluded from the making of Information System of Education and Training that system made the management of Padepokan Shanti Dhama a lot easier, especially in the documentation of registration and not making. The system also contains thing that needed to be reported to the supervisor and the menus in the system have fulfilled the user needs when registering for the education and training.