

ABSTRAK

Sistem Informasi Personalia Dosen Universitas Sanata Dharma Berbasis Web adalah sistem informasi untuk membantu Biro Personalia dalam mengelola dan menyajikan data-data yang berkaitan dengan dosen. Sistem ini dibangun dengan menggunakan metode *prototyping*, bahasa pemrograman ASP (*Active Server Pages*), *Microsoft Access 2000* sebagai sistem manajemen basis data, *Microsoft Windows 98* sebagai sistem operasi dan PWS (*Personal Web Server*) untuk *web server*-nya. Sistem ini diharapkan dapat mengefisienkan waktu pengolahan, pencarian dan pendistribusian data dosen.

Fasilitas dari sistem ini dibagi atas empat bagian yaitu fasilitas untuk dosen, fakultas, pejabat dan Biro Personalia yang secara umum masing-masing bagian dapat melihat, mencari dan mengambil data yang berkaitan dengan data dosen. Khusus untuk fakultas dan Biro Personalia, disediakan fasilitas untuk menambah, menghapus dan mengubah data seperti data dosen, data laporan, data login, data mata kuliah dan data lainnya.

Kekurangan sistem ini terletak pada fasilitas pencarian data, karena algoritma pencarian data yang digunakan masih sederhana. Kekurangan lainnya adalah cara menghapus data, di mana untuk melakukan penghapusan data hanya bisa satu-persatu dan tidak bisa menghapus beberapa data sekaligus.

ABSTRACT

Web-based Personnel Information System of the lecturer's of Sanata Dharma University is an information system to help the Bureau of Personnel to manage lecturer's data. The system was made using the prototyping method, ASP (Active Server Pages) as the programming language, Microsoft Access 2000 as the database management system, Microsoft Windows 98 as the operating system and PWS (Personal Web Server) as the web server. This system is hoped to be able to make the time of processing, searching and distributing the lecturer's data more efficient.

The facilities of this system are divided into four parts, namely facility for lecturers, faculties, officials and Bureau of Personnel, which in general each of them may browse, search and get lecturers' data. In addition, faculties and Bureau of Personnel are provided with facilities to add, delete and update particular data.

The disadvantage of this system lies on the searching facility, because the simplicity of the data searching algorithm which is used. The other disadvantage is the way to delete the data which is done merely one by one and unable to delete several data at once.