

## ABSTRAK

Setelah lulus dari bangku kuliah, maka orang akan mencari kerja. Karena kurangnya tersedia lapangan pekerjaan, hal ini membuat persaingan untuk mendapatkan pekerjaan semakin kuat dan oleh karena itu mereka harus segera mengirimkan lamaran pekerjaannya. Mereka tidak hanya berlomba dengan rekan yang baru lulus dari bangku kuliah tetapi juga dengan mereka yang telah bekerja dan yang telah lulus dari lembaga pendidikan lainnya. Oleh karena itu dibutuhkan informasi lowongan pekerjaan yang dapat diterima dengan cepat oleh alumni.

Universitas Sanata Dharma ingin membantu para alumninya untuk menyediakan informasi lowongan kerja. Oleh karena itu USD nantinya akan membentuk divisi khusus untuk menangani hal tersebut dengan nama Pusat Penempatan Kerja (*Job Placement Center*). Dalam skripsi ini, dibangun sebuah sistem informasi lowongan pekerjaan untuk alumni berbasis web sehingga sistem ini dapat diakses dari manapun. Sistem ini dapat digunakan oleh beberapa kategori pengguna yaitu, pengguna umum, alumni USD, member (institusi/perusahaan yang terdaftar dan yang memberikan lowongan pekerjaan ke USD) dan *administrator* (orang yang bertanggung jawab terhadap sistem ini). Sistem ini memiliki fasilitas yang dibuat berdasarkan kategori pengguna. Fasilitas-fasilitas tersebut adalah pencarian lowongan pekerjaan dan pendaftaran member untuk pengguna umum, pencarian lowongan pekerjaan dan sunting data diri alumni untuk pengguna alumni, masukan data lowongan pekerjaan dan sunting data *member* untuk pengguna *member*, pengiriman informasi lowongan pekerjaan melalui *email* kepada alumni, masukan data lowongan pekerjaan, persetujuan calon *member* dan mengubah status mahasiswa menjadi alumni untuk *administrator*. Sistem ini dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, MySQL 5 sebagai databasenya. Dalam sistem ini juga diimplementasikan *stored procedure*.

Dari uji coba sistem kepada alumni USD, mahasiswa USD dan pejabat humas USD diperoleh kesimpulan bahwa sistem ini dapat membantu memberikan informasi lowongan pekerjaan kepada alumni secara cepat dan sesuai dengan jurusan dari alumni tersebut.

## ABSTRACT

Usually, people look for job after they has graduated from college. Less job vacancy make the competition to get job is tight. That is why people need to send their resume as soon as possible. These people are not only competing against fresh graduate from other universities, but also people who have experienced and from other academies. Furthermore, faster job vacancy information is needed by the alumni.

Sanata Dharma University (SDU) intends to help its alumni by providing job vacancy information. Therefore, SDU will establish a particular division which handles this business named Job Placement Center (*Pusat Penempatan Kerja*). In this thesis, the writer developed a web based Job Vacancy Information System of Sanata Dharma University's Alumni. The system can be used by some categorized users, which are general user, SDU's Alumni, members (the institutions or companies which register and send vacancies and administrator (the person who is responsible to manage the system). The system has facilities based on the category of users. These facilities are vacancy searching, member registration for general user; vacancy searching and data editing for member, sending job vacancy information through email for alumni; inputing job vacancy data, membership approval, and managing alumni and student data for the administrator. The system was built using PHP programming language, MySQL 5 as the database. It also implemented store procedures.

The system has been tested by SDU's alumni, SDU's student, and SDU's public relation. The evaluation shows that the system can provide fast and proper job vacancy information to the alumni.