

ABSTRAK

Sistem Informasi *Job Placement Center* (SIJPC) Universitas Sanata Dharma berbasis Web merupakan suatu sistem yang memberikan informasi pekerjaan dan magang untuk mahasiswa dan alumni serta membantu perusahaan untuk mendapatkan tenaga kerja, dan mempermudah Universitas untuk mencari data mengenai alumni dan mahasiswa yang bekerja di suatu instansi atau perusahaan tertentu.

SIJPC dibuat dengan memanfaatkan teknologi *Active Server Pages* (ASP) dengan metode *Classic Life Cycle (Waterfall)*. Fasilitas yang ditawarkan bagi mahasiswa dan alumni di antaranya adalah fasilitas registrasi, update, serta fasilitas untuk mencari informasi lowongan pekerjaan dan magang. Bagi perusahaan yang ingin memanfaatkan sistem ini juga disediakan fasilitas registrasi, memasukkan data lowongan, serta fasilitas mengupdate data perusahaan. Bagi administrator diberikan fasilitas untuk menambah, mengedit, melacak, menyimpan data mahasiswa dan alumni, serta fasilitas untuk memasukkan data mahasiswa dan alumni yang diterima bekerja atau magang di suatu perusahaan. Di samping itu, untuk administrator disediakan pula fasilitas untuk menghapus data mahasiswa dan alumni yang diterima bekerja atau magang di suatu perusahaan serta fasilitas menghapus data perusahaan.

Sistem ini telah berhasil dibuat dengan menggunakan teknologi ASP yang bersifat *server side*. Meskipun demikian, sistem ini masih mempunyai kelemahan sehingga perlu dikembangkan lagi menjadi lebih baik.

ABSTRACT

Web-based Job Placement Center Information System (JPCIS) of Sanata Dharma University is a system providing job and apprenticeship informations for students and alumni as well as helping firms to recruit workers and facilitating the university in getting data of the alumni and students who have worked at certain institution or firm.

JPCIS was established by using *Active Server Pages* (ASP) technology with *Classic Life Cycle (Waterfall)* method. The facilities offered to students and alumni include facilities for registration and updating, as well as facilities for searching informations of vacancy and apprenticeship. For the firms that want to use this system, there are also facilities for registration entering their vacancy data, and updating their profile data. For administrators, it provides facilities to add, edit, search, and store data of students and alumni, and to enter data of the students and alumni who have been recruited to work or apprentice at a firm. In addition, several other facilities are provided for the administrators to delete the firms' as well as to the students' and alumni's data.

This system has been successfully created by using ASP technology in server side. Nevertheless, it still has limitations and should be developed into a better one.