

**SISTEM INFORMASI PUSAT KARIR
USM CAREER AND ALUMNI CENTER (UCAC)
BERBASIS WEB
(CAREER CENTER INFORMATION SYSTEM
USM CAREER AND ALUMNI CENTER (UCAC)
WEB-BASED)**

Mustagfirin Prasanta Burhan Sidqi
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
mustagfirinprasanta@gmail.com

ABSTRACT

Finding a job is a pretty difficult thing nowadays. USM Career and Alumni Center or abbreviated as UCAC is an institution within the University of Semarang which has a function to bridge its alumni in finding work and partners in finding workers for their companies. However, based on research conducted by the author, UCAC still uses many conventional methods in its work processes and has not yet maximized the technological aspects. An example is the data collection process, even though it uses Microsoft Excel, but it is still not optimal. Some obstacles still exist despite using Microsoft Excel. Aside from activities related to alumni data collection, the UCAC function which connects alumni with partners or companies also seems to have not been maximized. Based on these problems, this study aims to produce a web-based career center information system using the Rapid Application Development (RAD) method based on qualitative data obtained from observations and interviews. The final result of this research is the UCAC career center information system which is expected to facilitate and integrate service business processes at UCAC.

Keywords: USM,UCAC, Career Center , Information System, MySQL

ABSTRAK

Mencari sebuah pekerjaan adalah sebuah hal yang cukup sulit di masa sekarang ini. USM Career and Alumni Center atau disingkat dengan UCAC merupakan sebuah lembaga yang berada dalam Universitas Semarang yang mana memiliki fungsi untuk menjembatani alumninya dalam mencari pekerjaan dan rekanan dalam mencari pekerja untuk perusahaannya. Namun demikian, berdasarkan penelitian yang dilakukan oleh penulis, UCAC masih banyak menggunakan metode konvensional dalam proses kerjanya serta belum memaksimalkan aspek teknologi. Contohnya adalah proses pendataan yang biarpun sudah menggunakan *microsoft excel* namun dirasa masih belum maksimal. Beberapa kendala masih terdapat walaupun sudah menggunakan *Microsoft Excel*. Selain dari kegiatan yang berkaitan dengan pendataan alumni, fungsi UCAC yang mana menghubungkan antara alumni dengan rekanan atau perusahaan nampaknya juga belum maksimal. Berdasarkan permasalahan tersebut penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan sistem informasi pusat karir berbasis *web* dengan metode *Rapid Application Development (RAD)* berdasarkan data kualitatif yang didapat dari hasil observasi dan wawancara. Hasil akhir dari penelitian ini berupa sistem informasi pusat karir UCAC yang diharapkan dapat mempermudah dan mengintegrasikan proses bisnis pelayanan pada UCAC.

Kata Kunci : USM, UCAC, Pusat Karir, Sistem Informasi, MySQL