

ABSTRACT

Internship is one that must be done by the students throughout all of program study at the University of Mercu Buana, Mercu Buana University Career & Training Center (UMBCTC) is a unit at UMB aim of managing information internships and jobs. Currently, UMBCTC has problems in general are looking for internship information, as long as this information relates to the provision of apprenticeship is still difficult and takes time to find and go to a company that provides internships. To facilitate students who want to know the information in a practical internship, then try to make alternative by making information systems intern at Mercu Buana University Career & Training (UMBCTC) web-based. With the web application, the students becomes more practical internships so that students would seek an apprenticeship information sources can be more comfortable and not have to go to distant places only to find the desired intern. This application also helps companies seeking interns and facilitate companies to disseminate information intern. The system is using waterfall method. The system is web-based using the programming language PHP and MySQL as the database. Based on the results of testing scenarios can be said that this program can function properly.

Keywords: Intern, Web-based applications, Jobs

ABSTRAK

Magang merupakan salah satu kegiatan yang wajib dilakukan oleh mahasiswa/i seluruh prodi di Universitas Mercu Buana, Universitas Mercu Buana *Career & Training Center* (UMBCTC) merupakan unit pada umb yang bertujuan mengelola informasi magang dan lowongan pekerjaan. UMBCTC saat ini memiliki permasalahan pada umumnya adalah mencari informasi magang, selama ini informasi yang berhubungan dengan penyediaan magang masih sulit dan membutuhkan waktu untuk mencari dan mendatangi perusahaan yang menyediakan magang. Untuk mempermudah mahasiswa/i yang ingin mengetahui informasi magang secara praktis, maka dicoba membuat alternatif lain dengan membuat sistem informasi magang pada Universitas Mercu Buana *Career & Training Center* (UMBCTC) berbasis web. Dengan adanya aplikasi web tersebut, menjadi lebih praktis sehingga mahasiswa/i yang akan mencari suatu sumber-sumber informasi magang dapat lebih nyaman dan tidak perlu pergi ke tempat yang jauh hanya untuk mencari magang yang diinginkan. Aplikasi ini juga membantu perusahaan dalam mencari mahasiswa/i magang dan memudahkan perusahaan untuk menyebar luaskan informasi magang. Sistem ini menggunakan metode *waterfall*. Sistem ini berbasis web dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MYSQL sebagai *database*. Berdasarkan hasil skenario pengujian dapat dikatakan bahwa program ini dapat berfungsi dengan baik dan benar.

Kata Kunci: Magang, Web berbasis aplikasi, Lowongan