

Abstract

One way from UMB Career Centre in giving some information about job vacancy to the alumnus by using telephone as a media, that doing one by one manually. In this condition, of course need a long time and more cost.

To handle of it we need a fast notification and cheaper, a moving communication like cellular phone a big way in communication technology because their ability to clean of place and time by using SMS (short message service). By sending SMS alumnus can get the information about job vacancy.

The methodology that used to make this application with sequence liner method that include engineering and system model or information, analysis of software needed desain, coding, testing and maintenance.

With making this application, can give the way between a company and alumnus, with this application alumnus get a notifications by SMS about the job vacancy that more valid and faster.

Keywords: Notifications, alumnus, applications, SMS

ABSTRAK

Salah satu usaha dari UMB Career Center dalam memberikan informasi tentang lowongan pekerjaan pada para alumni adalah dengan media telepon yang dilakukan satu per satu secara manual. Kondisi tersebut tentu saja memakan waktu yang cukup lama dan biaya yang lebih banyak.

Untuk mengatasinya dibutuhkan suatu notifikasi (pemberitahuan) yang cepat dan menghemat biaya, suatu perangkat komunikasi bergerak, telepon selular (ponsel) merupakan terobosan besar dalam teknologi komunikasi, karena kemampuannya untuk menghilangkan batasan tempat dan waktu yaitu dengan SMS (*Short Message Service*). Dengan mengirimkan SMS alumni dapat mengetahui bahwa ada lowongan pekerjaan.

Metodologi yang digunakan dalam pembuatan aplikasi ini dengan menggunakan metode *Sequential* linier yang meliputi rekayasa dan pemodelan sistem/informasi, analisis kebutuhan perangkat lunak, desain, pengkodean (*coding*), pengujian, dan pemeliharaan.

Dengan dibuatnya aplikasi ini dapat menjembatani antara perusahaan yang sedang mencari tenaga kerja yang ahli dengan alumni, melalui aplikasi ini alumni mendapatkan notifikasi (pemberitahuan) berupa SMS tentang lowongan pekerjaan yang valid dan lebih cepat.

Kata kunci : Notifikasi, alumni, aplikasi, SMS