

## **INTISARI**

Seiring dengan berkembangnya teknologi seluler (Telepon Genggam) maka penulis mencoba untuk mengembangkan suatu bentuk aplikasi tentang "Pengelolaan Informasi Lowongan Kerja Di Akakom Career Center Berbasis SMS Gateway". Aplikasi ini merupakan suatu bentuk aplikasi teknologi informasi yang dapat membantu para alumni dalam memenuhi kebutuhan informasi lowongan kerja. Aplikasi ini memanfaatkan SMS sebagai media untuk menyebarluaskan informasi lowongan kerja yang berbasis PHP dan SMS Gateway dan bersifat multicast. SMS Gateway adalah suatu platform yang menyediakan mekanisme untuk menghantar dan menerima sms dari peralatan mobile. PHP merupakan bahasa (scripting language) yang dirancang secara khusus untuk pembuatan halaman web yang dinamis dalam hal ini untuk mendukung sistem SMS Gateway.

Proses kerja dari aplikasi ini alumni mengirim SMS (request) mengenai informasi lowongan kerja dengan format "INFO LOKER". Secara otomatis aplikasi yang berbasis SMS Gateway dan PHP akan mengirim SMS balasan berupa informasi lowongan kerja sesuai dengan kriteria dari alumni yang mengirimkan SMS (request) tersebut. Aplikasi ini juga dapat mengirimkan SMS mengenai informasi lowongan kerja secara langsung kepada seluruh alumni STMIK AKAKOM yang memenuhi kriteria kebutuhan lowongan kerja yang diinput oleh operator.

Dengan adanya aplikasi ini dapat memberikan kemudahan bagi alumni STMIK AKAKOM untuk memperoleh informasi lowongan kerja serta memudahkan operator untuk mengelola data berupa data alumni STMIK AKAKOM dan data lowongan kerja agar dapat dilakukan dengan lebih cepat dan akurat dalam pendistribusian.

Dalam mengembangkan aplikasi ini masih terdapat hal-hal yang nantinya perlu dilakukan pengembangan guna penyempurnaan aplikasi dalam mengatasi penambahan kategori alumni sehingga alumni dapat memilih informasi lowongan kerja sesuai kategori yang di inginkan, dan juga sistem ini bisa dikembangkan dengan menggunakan premium sms dengan bekerja sama dengan provider – provider seluler.

Kata Kunci :

Akakom Career Center, Lowongan Kerja, PHP, SMS Gateway.