

ABSTRAKSI

Career Assistance Center (CAC) merupakan sebuah badan penyedia layanan lowongan pekerjaan bagi civitas mahasiswa dan alumni Universitas Surabaya. Pada prakteknya, CAC melangsungkan layanan lowongan pekerjaan yang masih bersifat manual (layanan masih berbasis kertas, dan menggunakan tenaga kerja manusia sepenuhnya). Hal ini mengakibatkan aktivitas layanan lowongan pekerjaan seringkali tidak efektif dan efisien, misalnya karena informasi terkait layanan lowongan pekerjaan tersebut hanya bisa didapatkan pada hari kerja, pengguna layanan harus berada pada kantor CAC untuk bisa mendapatkan layanan, dan lain-lain.

Penulisan tugas akhir ini dimaksudkan untuk membantu CAC dalam mengatasi permasalahan di atas, sekaligus untuk membuat sebuah sistem layanan lowongan pekerjaan yang terintegrasi dengan website yang dimilikinya. Dengan demikian, pengguna layanan lowongan pekerjaan dapat mengakses layanan lowongan pekerjaan ini dimana saja dan kapan saja, selama pengguna terhubung dengan internet (*online*). Selain itu, pengguna dapat menikmati layanan lowongan pekerjaan secara lebih mudah dan sederhana.

Pembuatan sistem informasi peluang karir itu sendiri menggunakan bahasa pemrograman PHP, dan dibantu oleh banyak *script-script* pendukung seperti javascript, Asynchronous Java and XML (AJAX), dan Cascading Style Sheet (CSS). PHP dipilih untuk membangun sistem ini karena memiliki fleksibilitas pemrograman yang mendukung untuk pembuatan layanan lowongan pekerjaan ini. Selain itu, PHP bersifat *open source*, atau gratis dalam penggunaannya. Di sisi lain, *script-script* yang terdapat di atas, sengaja dipilih untuk membantu memberikan pengalaman navigasi sistem yang menyenangkan bagi pengguna, selain memberikan kemudahan dalam menjalankan sistem layanan lowongan pekerjaan bagi pengguna-penggunanya.

Kata Kunci : *jobseeker*, CAC, PHP, Javascript, AJAX, CSS