

## ABSTRAK

---

Auditor sistem informasi adalah sebuah pekerjaan yang bertujuan untuk memeriksa sistem yang ada dalam sebuah perusahaan sehingga sesuai dengan visi dan misi yang ada pada perusahaan tersebut.

Belum adanya sistem informasi berbasis *web* yang memudahkan perusahaan untuk mencari seorang auditor sistem informasi yang kompeten, membuat perusahaan masih kesulitan untuk mencari auditor sistem informasi dikarenakan masih menggunakan media telepon untuk menghubungi organisasi Ikatan Audit Sistem Informasi Indonesia (IASII). Oleh sebab itu maka perlu dibuat aplikasi komunitas auditor sistem informasi berbasis *web* untuk membantu auditor sistem informasi untuk mempromosikan diri juga memudahkan perusahaan mencari dan meminta konsultasi kepada auditor.

Metode yang digunakan untuk pembuatan aplikasi adalah metode *waterfall*. Tahapan pengerjaan *waterfall* yaitu melakukan wawancara antarmuka kepada beberapa narasumber yang terkait yaitu auditor dan perusahaan, membuat desain sesuai dengan hasil wawancara yang telah dianalisis, melakukan pengkodean sistem, melakukan pengujian, menjalankan aplikasi dan melakukan pembenahan. Aplikasi *web* ini dibuat menggunakan *framework CodeIgniter*, bahasa pemrograman PHP, MySQL, Web Server Apache dan tools editor menggunakan Notepad++.

Dengan demikian, segala kegiatan yang berhubungan dengan pencarian oleh perusahaan dan penawaran jasa oleh auditor sistem informasi terutama *freelance*, dapat terbantu dengan adanya aplikasi ini.

Kata Kunci: Auditor, Komunitas, CodeIgniter, Waterfall, Website, Freelance