

ABSTRAKSI

Dalam dunia bisnis sangat diperlukan kemudahan dan kecepatan mengakses informasi. *ELS Entertainment* sebagai *agency* yang mencari bakat muda dalam *dance cover* membutuhkan sebuah sistem informasi registrasi dan penjadwalan audisi yang mudah diakses dan cepat memberikan informasi mengenai jadwal audisi. Untuk mengatasi masalah kesulitan dalam registrasi dan penjadwalan yang masih manual dapat menggunakan sistem informasi registrasi online dan sistem penjadwalan otomatis berbasis web. Telah dilakukan analisis, perancangan dan implementasi sistem informasi registrasi online dan penjadwalan otomatis berbasis web dengan menggunakan *Unified Modeling Language (UML)* sebagai *tools* untuk memodelkan sistem yang berjalan dan sistem yang diusulkan. Program ini telah dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman Java, Apache Tomcat sebagai web server dan MySQL sebagai database. Program aplikasi web ini telah diujicoba dan telah terbukti dapat mempermudah calon peserta audisi dalam melakukan registrasi dan mendapatkan jadwal audisi.

Kata kunci : analisis, rancangan, implementasi, registrasi, sistem informasi, web.