

## **ABSTRAK**

### **SISTEM INFORMASI PROMOSI DAN PENDAFTARAN SISWA BARU PADA BIMBEL *SMART CENTER* BERBASIS WEB**

**OLEH**

**VISTA ANJAR WATI  
1511050062**

*Smart Center* adalah suatu tempat pembelajaran siswa atau tempat kursus bahasa Inggris yang ada di Bandar Lampung dan menyediakan jasa mengajar bimbingan belajar diluar jam sekolah. Tujuan penelitian adalah membuat sistem ini agar mempermudah bimbel untuk promosi dan juga siswa melakukan pendaftaran. Dalam proses pendaftaran siswa baru masih menggunakan cara manual yaitu siswa harus datang langsung ke *Smart Center* untuk mendaftar jadi siswa.

Metode sistem menggunakan metode *System Development Life Cycle (SDLC)* *Requirement Analysis, Design, Implementation, Testing, Evolution*, dan perancangan sistem menggunakan metode UML, *Use Case Diagram, Class Diagram, Activity Diagram*. Menggunakan metode pengumpulan data berupa pengamatan, tinjauan pustaka, dokumentasi dan menganalisis hasil wawancara dari *Smart Center*. Hasil yang di dapat adalah sistem promosi dan pendaftaran berbasis web.

Hasil penelitian ini adalah sistem informasi promosi dan pendaftaran siswa baru pada bimbel *Smart Center* berbasis web sehingga dapat mempermudah bagian administrasi mengelola data siswa secara tepat, cepat, aman, menghasilkan informasi data siswa bagi bimbel, serta dengan adanya promosi melalui website dan disebarakan melalui media sosial seperti menyebarkan link website di instagram, facebook, whatsapp dan media sosial lainnya memudahkan calon siswa untuk mengetahui informasi fasilitas dan pendaftaran pada bimbel *Smart Center*.

**Kata Kunci** : Sistem Informasi Promosi dan Pendaftaran, SDLC, Web

**ABSTRACT**  
**PROMPTIONAL INFORMATION SYSTEM AND NEW STUDENT**  
**REGISTRATION ON WEB-BASED BIMBEL SMART CENTER**

**BY**

**VISTA ANJAR WATI**  
**1511050062**

Smart Center is a place for student learning or an English language course in Bandar Lampung and provides tutoring services outside of school hours. The research objective is to create this system to make it easier for tutoring for promotions and also for students to register. In the process of registering new students, they still use the manual method, namely students must come directly to the Smart Center to register as students.

The system method uses the System Development Life Cycle (SDLC) Requirement Analysis, Design, Implementation, Testing, Evolution method, and system design uses the UML method, Use Case Diagrams, Class Diagrams, Activity Diagrams. Using data collection methods in the form of observation, literature review, documentation and analyzing the results of interviews from the Smart Center. The results obtained are web-based promotion and registration systems.

The results of this study are information systems for promotion and registration of new students in the web-based Smart Center tutoring so that it can make it easier for the administration to manage student data in an appropriate, fast, safe manner, produce student data information for tutoring, as well as with promotion via the website and dissemination via social media such as distributing website links on Instagram, Facebook, WhatsApp and other social media to make it easier for prospective students to find information on facilities and registration at the Smart Center tutoring.

**Keyword** : Promotion and Registration Information System, SDLC, MySQL.