

# **SISTEM INFORMASI TRACER STUDY ALUMNI SMK NEGERI**

## **2 PALEMBANG**

### **ABSTRACT**

Alumni are a valuable asset for educational institutions that affect the development of the school they are studying while studying. As an international standard school, SMK Negeri 2 Palembang is a leading benchmark so that alumni can provide feedback on improving education management and improving the quality of graduates in the future and ready to face challenges in attracting the attention of companies in their work. Operational activities at schools, especially the existing alumni data collection process, are still not structural or still use the Googleform manual system, as a result the lack of access to information coverage is a factor that makes the role of alumni not run well. This study aims to build a tracer study Alumni information system (alumni data collection) and test its suitability with the needs of the Special Job Exchange Party (BKK). The method of developing the Rapid Application Development (RAD) system, developing the system using the Condeignater Framework, and using the Unifield Madeling Language (UML) system design. For this reason, research on searching WEB-based data or information can support parties from the Special Job Exchange (BKK) and in collecting, managing data and job offer information to provide complete information through a WEB-based information system.

**Keywords : Tracer Study, Alumni, RAD.**

# **SISTEM INFORMASI TRACER STUDY ALUMNI SMK NEGERI**

## **2 PALEMBANG**

### **ABSTRAK**

Alumni ialah asset berharga bagi instansi pendidikan yang berpengaruh terhadap perkembangan sekolah yang di tempu selama menuntut ilmu. Sebagai sekolah bertaraf internasional, SMK Negeri 2 Palembang ini menjadi tolak ukur terdepan sehingga alumni dapat menaruh umpan kembali pada pemugaran pengelolaan pendidikan serta mempertinggikan kualitas lulusan di era mendatang serta siap menghadapi tantangan dalam menarik perhatian perusahaan dalam bekerja. Kegiatan operasional pada sekolah khususnya proses pendataan alumni yg ada masih belum struktural atau masih memakai sistem manual Googleform, pentingnya peran dari tracer study sudah selayaknya sistem informasi tracer study ada di SMK Negeri 2 Palembang, dimana sistem ini nanti dapat menjadi salah satu sarana yang dapat memberikan kemudahan bagi para alumni untuk memberikan informasi kepada pihak sekolah dan memberikan kemudahan kepada pihak sekolah dalam mentracer alumni. Metode Rapid Application Development (RAD) dalam proses pengembangan, pengujian sistem dengan menggunakan black-box testing. Penelitian menghasilkan sistem informasi tracer study, sistem ini dapat membantu pihak SMK Negeri 2 Palembang dalam mengelola informasi lulusan hingga memberikan kemudahan serta mengefektifkan saat dilaksanakannya pencarian data serta alumni untuk keperluan akreditasi sekolah serta informasi lowongan pekerjaan. Untuk itu dengan adanya penelitian tentang penelusuran dapat mendukung pihak dari Bursa Kerja Khusus (BKK) dan dalam mengumpulkan, mengolah data dan Informasi pekerjaan melalui system information berbasis WEB.

**Kata kunci : Tracer Study, Alumni, RAD.**