

**SISTEM INFORMASI PKL DAN SKRIPSI FAKULTAS TEKNOLOGI
PERTANIAN UNIVERSITAS SEMARANG BERBASIS WEB (SIKASI)**
(*WEB-BASED INFORMATION SYSTEM FOR PKL AND THESIS FACULTY OF
AGRICULTURAL TECHNOLOGY UNIVERSITY OF SEMARANG (SIKASI)*)

Purbo Laras Okka Syafira
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
purbolarasokkasyafira@gmail.com

ABSTRACT

The development of information technology is currently very fast, one of which is the information system. Information systems are almost used in all sectors, including education. One of the uses of information systems in the education world is the Web-Based Information System for PKL and Thesis Faculty of Agricultural Technology, University of Semarang (SIKASI). This application was built using the PHP programming language (Hypertext Preprocessor) and in designing the system using UML (Unified Modeling Language) modeling and in developing the system using the RAD (Rapid Application Development) method. The RAD method was chosen because it can be done in a relatively quick. This system is designed to make it easier to collect data, because all this time data collection has been done manually. This Web-Based PKL Information System System for PKL and Thesis Faculty of Agricultural Technology, University of Semarang (SIKASI) was created with expectations of helping administrative staff in collecting PKL data and thesis titles, as well as helping students from the Faculty of Agricultural Technology, University of Semarang in searching for PKL places (Job Training Field), thesis title and thesis title submission.

Keywords : RAD, PKL, Thesis

ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi sekarang ini sangat cepat, salah satunya adalah sistem informasi. Sistem informasi hampir digunakan di dalam segala sektor salah satunya dalam dunia pendidikan. Salah satu contoh penggunaan sistem informasi dalam dunia pendidikan adalah Sistem Informasi PKL dan Skripsi Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Semarang Berbasis Web (SIKASI). Aplikasi ini dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP (*Hypertext Preprocessor*) dan dalam perancangan sistemnya menggunakan permodelan UML (*Unified Modeling Language*) serta dalam pengembangan sistemnya menggunakan metode RAD (*Rapid Application Development*). Metode RAD dipilih karena dalam pembuatannya dapat dilakukan dengan waktu yang relatif cepat. Sistem ini dibuat untuk memudahkan dalam melakukan pendataan, karena selama ini pendataan dilakukan masih dengan cara manual. Sistem Informasi PKL dan Skripsi Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Semarang Berbasis Web (SIKASI) ini dibuat dengan harapan dapat membantu staf tata usaha dalam melakukan pendataan tempat PKL dan judul skripsi, serta dapat membantu mahasiswa Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Semarang dalam melakukan pencarian tempat PKL (Praktek Kerja Lapangan), judul skripsi dan pengajuan judul skripsi.

Kata Kunci : RAD, PKL, Skripsi