

ABSTRAK

Judul	: Pembangunan <i>Knowledge Management System</i> Berbasis Web Pada Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) Multi Media Mandiri Jakarta
Nama	: Slamet Raharjo
Program Studi	: Sistem Informasi

SMK Multi Media Mandiri sebagai lembaga pendidikan swasta, tanggung jawabnya adalah mendukung dan menyelenggarakan pendidikan yang bermutu tinggi agar dapat memberikan manfaat bagi pendidikan anak-anak di tanah air, yang tidak terlepas dari persoalan-persoalan yang berkaitan dengan ilmu pengetahuan. Pada dunia pendidikan khususnya di SMK, pendidik harus memiliki kemampuan manajemen pengetahuan, karena pengetahuan merupakan keunggulan kompetitif yang dapat membantu meningkatkan kinerja setiap orang dan kemampuan berbagi pengetahuan. Permasalahan yang dihadapi SMK Multi Media Mandiri ialah belum adanya sistem untuk menata, mengelola, mencatat serta menyebarluaskan ilmu pengetahuan secara baik dan terstruktur. Tujuan dari penelitian ini ialah menghasilkan sistem yang dapat mengelola, menyimpan dan menyebarluaskan pengetahuan. sehingga pengetahuan tacit dan eksplisit dari setiap guru dapat dikelola dan disimpan dengan baik. Pada penelitian ini, peneliti menggunakan metode RAD (Rapid Application Development) dan UML (Unified Modeling Language) sebagai alat pengembangan. Pada saat yang sama, aplikasi ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL pada pemrosesan database. Penelitian ini diharapkan dapat membantu guru mengumpulkan, menyimpan, mengelola serta menyebarluaskan pengetahuan yang ada pada SMK Multi Media Mandiri Jakarta sehingga memudahkan guru untuk sharing knowledge berupa file atau dokumen yang dapat dikelola dengan baik.

Kata Kunci: *Knowledge management System*, SMK Multi Media Mandiri Jakarta, *Rapid Application Development*, *Unified Modeling Language*, PHP, MySQL.

ABSTRACT

Title	: <i>Development of a Web-Based Knowledge Management System at Vocational High School (SMK) Multi Media Mandiri Jakarta.</i>
Name	: <i>Slamet Raharjo</i>
Study Program	: <i>Information System</i>

SMK Multi Media Mandiri as a private educational institution, its responsibility is to support and provide high quality education so that it can provide benefits for the education of children in the country, which cannot be separated from issues related to science. In the world of education, especially in vocational schools, educators must have knowledge management skills, because knowledge is a competitive advantage that can help improve everyone's performance and the ability to share knowledge. The problem faced by the Mandiri Multi Media Vocational School is that there is no system to organize, manage, record and disseminate knowledge in a good and structured manner. The purpose of this research is to produce a system that can manage and store knowledge and disseminate knowledge. so that the tacit and explicit knowledge of each teacher can be managed and stored properly. In this study, researchers used the RAD (Rapid Application Development) and UML (Unified Modeling Language) methods as development tools. At the same time, this application uses the PHP and MySQL programming languages for database processing. This research is expected to help teachers collect, store, manage and disseminate existing knowledge at SMK Multi Media Mandiri Jakarta, making it easier for teachers to share knowledge in the form of files or documents that can be managed properly.

Keyword: *Knowledge management System, SMK Multi Media Mandiri Jakarta, Rapid Application Development, Unified Modeling Language, PHP, MySQL.*