

ABSTRAKSI

Ani Oktarini Sari. 92311003

RANCANG BANGUN APLIKASI *KNOWLEDGE MANAGEMENT SYSTEM*
UNTUK MEDIA PEMBELAJARAN *E-LEARNING* PADA SMK TRIDAYA
JAKARTA

TESIS. Program Perangkat Lunak Sistem Informasi, Universitas Gunadarma, 2015

Kata Kunci : *Rancang Bangun Aplikasi Knowledge Management System, Knowledge Management System, Knowledge Management Media Pembelajaran, E-Learning*

(xv + 110 halaman + 4 lampiran)

Penelitian ini bertujuan untuk merancang aplikasi knowledge management system media pembelajaran *e-learning*. Saat ini proses belajar mengajar di SMK Tridaya Jakarta masih menggunakan metode pembelajaran secara terpusat, dimana guru menjadi fokus utama untuk dapat menyampaikan materi pelajaran dengan baik sehingga dapat dipahami oleh siswa. Dimana *Transfer Knowledge* masih terbatas pada masing-masing guru dan belum terdokumentasi atau penggunaan teknologi untuk menyatukan *knowledge* para guru. Maka *Knowledge Management System* merupakan cara yang paling efektif dan solusi dalam mengatasi masalah sharing dan *transfer knowledge* guru dan siswa di SMK Tridaya Jakarta. Metode penelitian yang digunakan adalah model SECI dalam pembentukan *knowledge*, perancangan menggunakan UML, pengujian perangkat lunak dengan *blackbox testing* dan pengujian kualitas perangkat lunak dengan ISO 9126 dengan jumlah responden sebanyak 30 orang. Hasil dari penelitian adalah suatu aplikasi *Knowledge Management System* media pembelajaran *e-learning* sebagai teknologi transfer *knowledge* yang membantu proses belajar-mengajar guru dan siswa di SMK Tridaya Jakarta.

Daftar Pustaka (1995 - 2013)

ABSTRACT

Ani Oktarini Sari. 92311003

RANCANG BANGUN APLIKASI KNOWLEDGE MANAGEMENT SYSTEM
UNTUK MEDIA PEMBELAJARAN E-LEARNING PADA SMK TRIDAYA
JAKARTA

TESIS. Program Perangkat Lunak Sistem Informasi, Universitas Gunadarma, 2015

*Keywords: Design Build Applications Knowledge Management System, Knowledge
Management System, Knowledge Management Media Learning,
E-Learning*

(xv + 110 halaman + 4 lampiran)

This research aims to design a knowledge management system application media e-learning. Currently teaching and learning process in SMK Tridaya Jakarta still using centralized learning method, where the teacher becomes the main focus to be able to convey the subject matter well so that it can be understood by students. Where the Knowledge Transfer still limited to individual teachers and not documented or the use of technology to bring together the knowledge of teachers. Then the Knowledge Management System is the most effective way to overcome the problem and solution in the sharing and transfer of knowledge of teachers and students in vocational Tridaya Jakarta. The method used is the model SECI in the formation of knowledge, design using UML, software testing with blackbox testing and software quality testing to ISO 9126 with the number of respondents as many as 30 people. Results of the study is an application of Knowledge Management System media e-learning as knowledge transfer technology that helps the process of learning and teaching teachers and students in SMK Tridaya Jakarta.

Daftar Pustaka (1995 - 2013)