

**Media Pembelajaran Interaktif Pengenalan serta Petunjuk
Pengoperasian Database SQL Server di Laboratorium Komputer
Universitas Dian Nuswantoro Menggunakan Adobe Flash.**

PETRUS TEGUH SAPUTRA

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : teguh_saputra16@yahoo.com

ABSTRAK

Microsoft SQL Server adalah sebuah sistem manajemen basis data relasional (RDBMS) produk Microsoft. Bahasa kueri utamanya adalah Transact-SQL yang merupakan implementasi dari SQL standar ANSI/ISO yang digunakan oleh Microsoft dan Sybase. Dalam mempelajari Microsoft SQL Server sendiri tentunya tidak bisa dilakukan dengan mudah tanpa pendukung yang baik. Untuk membantu dalam proses pembelajaran SQL Server bisa menggunakan Media Pembelajaran SQL Server. Aplikasi media pembelajaran ini dirancang agar bisa membantu seorang pengajar dalam menyampaikan materi cara pengoperasian SQL Server, sehingga pengguna bisa lebih dalam memahaminya. Salah satu faktor karena pemahaman mahasiswa atas SQL Server sangatlah kurang. Untuk mengatasi masalah tersebut, Media Pembelajaran Pengoperasian SQL Server bisa menjadi suatu media bantu dalam belajar SQL Server, khususnya mahasiswa. Pemilihan objek Laboratorium Komputer Universitas Dian Nuswantoro karena bisa mempermudah mahasiswa dalam belajar, itu dikarenakan karena semua proses praktek yang berhubungan dengan komputer dilakukan di Laboratorium tersebut, seperti pemrograman dan database. Ini bisa memberikan kemudahan mahasiswa dalam mempelajari SQL Server di Laboratorium Komputer Universitas Dian Nuswantoro.

Kata Kunci : Media Pembelajaran, SQL Server, Multimedia, flash, Interaktif

Interactive E-Learning for SQL Server Database Guide And Introduction At Computer Laboratory Of Dian Nuswantoro University

PETRUS TEGUH SAPUTRA

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : teguh_saputra16@yahoo.com

ABSTRACT

Microsoft SQL Server is a relational database management system Microsoft products. Primary query language is Transact-SQL is an implementation of the SQL standard ANSI / ISO are used by Microsoft and Sybase. In studying the Microsoft SQL Server itself certainly can not be done easily without a good support. To assist in the learning process can use SQL Server Learning Media. Instructional media application is designed in order to assist a teacher in presenting material to the operation of SQL Server, so users can more deeply understand it. One factor for students' understanding of the SQL Server is lacking. To overcome this problem, SQL Server Learning Media Operating could be a media aids in learning SQL Server, especially students. The selection of objects Dian Nuswantoro University Computer Laboratory because it can facilitate student learning, it is because since all of the practices associated with the computer is done in the laboratory, such as programming and database. This can give students the ease of learning SQL Server in the Computer Laboratory of the University of Dian Nuswantoro.

Keyword : Media Pembelajaran, SQL Server, Multimedia, flash, Interaktif