

Abstraction

Network based on virtual class is characterized by the use of technology and electronic media to deliver, support and upgrade the teaching and learning process, they use the element of internal communication between the community and the students and teachers. Class-based on virtual network should be able to provide an assessment of student performance, the learning system must be included evaluation of the progress of student learning that can be done virtually. The methodology that use is analysis, design, implementation and testing. Virtual application using Visual Studio 2012 with VB.Net programming language. The Result From this research it is concluded that the designed system is expected to facilitate teachers to monitoring student in Coloring Drawing so that teachers function will be more efficient.

Keywords: Virtual Class, Visual Studio 2012, VB.Net, Networking.

Total pages 53, total figures 41, total tables 5



ABSTRAK

Kelas virtual berbasis jaringan dicirikan dengan penggunaan teknologi dan media elektronika untuk menyampaikan, mendukung, dan meningkatkan proses belajar mengajar, penggunaan tersebut element komunikasi internal dan antara komunitas pelajar dan pengajar. Kelas virtual berbasis jaringan juga harus dapat memberikan penilaian terhadap kinerja murid, dalam sistem pembelajaran ini harus dimasukkan evaluasi kemajuan belajar murid yang dapat dikerjakan secara virtual. Metodologi penelitian yang dilakukan observasi, wawancara dan melalui studi pustaka. Hal yang dilakukan untuk pembuatan aplikasi virtual ini yaitu dengan tahapan analisis, perancangan, implementasi dan pengujian. Aplikasi kelas virtual dengan menggunakan Visual Studio 2012 dengan bahasa pemograman VB.Net. Dari hasil penelitian yang dilakukan, diperoleh kesimpulan bahwa sistem yang dirancang diharapkan mampu mempermudah guru dalam mengawasi hasil pewarnaan murid sehingga fungsi guru menjadi lebih efisien.

Kata Kunci: Kelas Virtual, Visual Studio 2012, VB.Net, Jaringan.

Total halaman 53, total gambar 41, total tabel 5

