

Media Pembelajaran IPA Kelas VI Tentang Cuaca dan Iklim Di SD Negeri 2 Kedungsari

Suripan

*Program Studi Teknik Informatika - D3, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang
URL : <http://dinus.ac.id/>*

ABSTRAK

Tujuan Proyek Akhir ini adalah membuat aplikasi pembelajaran Ilmu Pengetahuan Alam sub pokok bahasan Cuaca dan Iklim untuk Sekolah Dasar Kelas VI yang dapat membantu pengajar dalam menyampaikan materi dan membantu siswa dalam meningkatkan daya tangkap dan pemahaman terhadap materi yang telah diajarkan khususnya pada Cuaca dan Iklim. Dalam penyusunan Proyek Akhir ini penulis menggunakan metode pembelajaran CTL, yaitu salah satu strategi pembelajaran yang dikembangkan dengan tujuan agar pembelajaran berjalan dengan produktif dan bermakna bagi siswa. Strategi CTL fokus pada siswa sebagai pembelajar yang aktif dan memberikan rentang yang luas tentang peluang - peluang belajar bagi mereka yang menggunakan kemampuan - kemampuan akademik mereka untuk memecahkan masalah - masalah kehidupan yang nyata dan kompleks. Dari hasil pembuatan media pembelajaran pada suatu mata pelajaran tertentu di SD Negeri 2 Kedungsari dapat diketahui bahwa media pembelajaran yang baik harus meliputi banyak hal diantaranya isinya ringkas, memiliki desain gambar dan warna yang menarik serta adanya animasi yang interaktif.

Kata Kunci : Media Pembelajaran, Cuaca, Iklim

Sixth Grade Science Learning Media About Weather and Climate in SD Negeri 2 Kedungsari

Suripan

*Program Studi Teknik Informatika - D3, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

ABSTRACT

The purpose of this Final Project is to create learning applications Sciences sub subject to weather and climate Sixth Grade Elementary School to assist teachers in presenting the material and help students to improve comprehension and understanding of the material that has been taught, especially the Weather and Climate. In the preparation of this Final Project CTL researches used the method of learning, which is one of the learning strategies that are developed with the goal of learning to walk with a productive and meaningful for students. CTL strategies focus on students as active learners and provide a wide range of opportunities - opportunities to learn for those who use the skills - academic skills to solve their problems - real problems and complex life. From the creation of learning media in a particular subject in SD Negeri 2 Kedungsari can be seen that a good learning media should cover many things of it quick, has a design and attractive color images as well as the interactive animation.

Keyword : Media Pembelajaran, Cuaca, Iklim