

MENIK WIJAYANTI, 20.240.0138

ADAPTASI TEKNOLOGI MELALUI MEDIA PEMBELAJARAN
INTERAKTIF “TUMBUHAN SUMBER KEHIDUPAN BUMI” KELAS IV DI
SD NEGERI SIGUCI BERBASIS MULTIMEDIA, dibawah bimbingan Much.

Rifqi Maulana, M.Kom., dan Nur Ika Royanti, M.Kom.

398 + xxvi halaman/ 229 gambar/ 24 tabel/ 5 lampiran/37 pustaka

ABSTRAK

Pembelajaran IPAS di SD Negeri Siguci adalah sulitnya memvisualisasikan materi "Tumbuhan Sumber Kehidupan Bumi" yang bersifat abstrak dan kurang menarik bagi siswa. Namun, penelitian ini mengembangkan media pembelajaran interaktif berbasis multimedia untuk materi tersebut pada mata pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial (IPAS) di SD Negeri Siguci. Media pembelajaran ini dirancang untuk membantu guru dalam memvisualisasikan materi yang sulit dijelaskan secara langsung dan abstrak. Berdasarkan observasi dan wawancara dengan guru serta hasil kuisioner yang diisi oleh siswa, ditemukan bahwa sebagian besar siswa lebih menyukai pembelajaran dengan menggunakan animasi dan multimedia. Oleh karena itu, dikembangkanlah sebuah media pembelajaran yang interaktif, memadukan elemen teks, suara, gambar, dan animasi. Penelitian ini menggunakan metode pengembangan sistem multimedia dengan model MDLC (Multimedia Development Life Cycle) yang meliputi tahapan concept, design, material collecting, assembly, testing, dan distribution. Hasil pengujian menunjukkan bahwa media pembelajaran interaktif ini efektif dalam meningkatkan pemahaman siswa terhadap materi yang diajarkan serta membuat proses pembelajaran menjadi lebih menarik dan interaktif.

Kata kunci : Media pembelajaran interaktif, Multimedia, Tumbuhan Sumber Kehidupan Bumi, SD Negeri Siguci, MDLC (Multimedia Development Life Cycle)

MENIK WIJAYANTI, 20.240.0138

ADAPTASI TEKNOLOGI MELALUI MEDIA PEMBELAJARAN
INTERAKTIF “TUMBUHAN SUMBER KEHIDUPAN BUMI” KELAS IV DI
SD NEGERI SIGUCI BERBASIS MULTIMEDIA, dibawah bimbingan Much.

Rifqi Maulana, M.Kom., dan Nur Ika Royanti, M.Kom.

398 + xxvi halaman/ 229 gambar/ 24 tabel/ 5 lampiran/37 pustaka

ABSTRACT

Learning IPAS at SD Negeri Siguci is difficult to visualise the material "Plants as a Source of Life on Earth" which is abstract and less interesting for students. Therefore, this research develops multimedia-based interactive learning media for this material in the subject of Natural and Social Sciences (IPAS) at SD Negeri Siguci. This learning media is designed to assist teachers in visualising material that is difficult to explain directly and is abstract. Based on observations and interviews with teachers as well as the results of questionnaires filled out by students, it was found that most students prefer learning using animation and multimedia. Therefore, an interactive learning media that combines elements of text, sound, images, and animation was developed. This research uses the multimedia system development method with the MDLC (Multimedia Development Life Cycle) model which includes the stages of concept, design, material collecting, assembly, testing, and distribution. The test results show that this interactive learning media is effective in improving students' understanding of the material taught and making the learning process more interesting and interactive.

Keywords: Interactive learning media, Multimedia, Plant Natural Resources, Siguci State Elementary School, MDLC (Multimedia Development Life Cycle).