

Perancangan CD Interaktif "Tumbuhan, Sahabat Bobo" Untuk Memperkenalkan Tumbuhan Kepada Anak

CINDYANA SETYAWATI

Program Studi Desain Komunikasi Visual - S1, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang

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

Email : cindyana.setyawati@yahoo.com

ABSTRAK

Majalah Bobo mempunyai sebuah program dalam bidang pendidikan, yaitu merancang suatu media pembelajaran berupa CD interaktif untuk memperkenalkan tumbuhan kepada anak. Materi tumbuhan dipilih sebagai basic education untuk mengembangkan kemampuan anak dalam berinteraksi dengan tumbuhan dan alam sekitar. Hal ini diperlukan karena adanya fakta bahwa kerusakan lingkungan yang terjadi saat ini disebabkan oleh ulah manusia sendiri. Majalah Bobo memilih CD interaktif sebagai media pembelajaran karena CD interaktif beorientasi siswa dan melibatkan interaksi siswa yang tinggi sehingga kegiatan belajar siswa menjadi lebih efektif. Cara penyampaian materi dalam CD interaktif ini berpedoman pada teknik mengingat Tony Buzan, yaitu menggunakan imajinasi, asosiasi, dan mind map yang diwujudkan dalam bentuk ilustrasi bergaya kartun, penggunaan banyak warna, font dekoratif, music Mozart, serta memanfaatkan karakter Bobo sebagai daya tarik. Kesimpulannya adalah CD interaktif "Tumbuhan, Sahabat Bobo" ini dapat membantu siswa dalam mempelajari, memahami, dan mengingat materi, serta meningkatkan minat belajar dengan adanya tampilan program yang menarik. Dalam kegiatan pembelajaran, peranan orangtua sebagai pembimbing juga diperlukan karena untuk beberapa anak masih ada yang belum bisa mengoperasikan komputer.

Kata Kunci : CD interaktif, Bobo, Tumbuhan, Anak, Daya Ingat

Design of Interactive CD "Plants, Bobo's Friend" to Introduce Plants to Children

CINDYANA SETYAWATI

*Program Studi Desain Komunikasi Visual - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

Email : cindyana.setyawati@yahoo.com

ABSTRACT

Bobo magazine has an educational program, which is designing a learning media in the form of an interactive CD to introduce plants to children. Plant material is selected as a basic education to develop children's ability to interact with plants and nature. This is necessary due to the fact that the current environmental damage is caused by human activity. Bobo magazine chooses interactive CD as a learning media because interactive CD is oriented to student and involves the high interaction of student so the learning become more effective. The submission of the material in this interactive CD based on the technique of remembering by Tony Buzan, using imagination, association, and mind map are realized in the form of a cartoon-style illustrations, using many colors, decorative fonts, music Mozart, and character Bobo as an attraction. The conclusion is interactive CD "Plants, Bobo's Friend" can help students to learn, understand, remember the material, and increased interest in learning with the attractive program. In this learning activity, the role of parent as a mentor is needed due to there's some children who can not operate a computer.

Keyword : CD interaktif, Bobo, Tumbuhan, Anak, Daya Ingat