

Multimedia Pembelajaran Interaktif Rantai Makanan Kelas VII Sekolah Menengah Pertama

REZA ADITIYAS PRABOWO

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

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

Email : bowo

ABSTRAK

Dalam Kamus Bahasa Indonesia, 1991:232, tentang Pengertian Pendidikan, yang berasal dari kata "didik", Lalu kata ini mendapat awalan kata "me" sehingga menjadi "mendidik" artinya memelihara dan memberi latihan. Dalam memelihara dan memberi latihan diperlukan adanya ajaran, tuntutan dan pimpinan mengenai akhlak dan kecerdasan pikiran. Untuk mencapai point-point tersebut, setiap instansi pendidikan memiliki kurikulum yang disesuaikan dengan usia serta materi yang diajarkan. Tujuan kurikulum pada dasarnya merupakan tujuan setiap program pendidikan yang diberikan kepada anak didik, karena kurikulum merupakan alat untuk mencapai tujuan, maka kurikulum harus dijabarkan dari tujuan umum pendidikan. Dapat dikatakan juga kurikulum dijadikan pedoman dalam proses belajar mengajar. Kurikulum mencakup standar kompetensi yang harus dicapai, materi apa saja yang harus diberikan dan alokasi waktu per bab dan per sub bab. Pada kurikulum kelas VII Sekolah Menengah Pertama, terdapat materi tentang rantai makanan yang dimasukkan dalam mata pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam (IPA). Ilmu pengetahuan alam adalah istilah yang digunakan yang merujuk pada rumpun ilmu dimana obyeknya adalah benda-benda alam dengan hukum-hukum yang pasti dan umum, berlaku kapan pun dimana pun. Sedangkan pengenalan rantai makanan merupakan salah satu dari unsur biologi. Biologi adalah mempelajari tentang kehidupan pada berbagai tingkatan organisme. Tingkatan organisme kehidupan tersebut meliputi sel, jaringan, organ, sistem organ, individu, populasi, komunitas, ekosistem bahkan juga tingkatan yang lebih tinggi yaitu Biosfer. Banyak manfaat yang didapatkan dengan diperkenalkannya rantai makanan kepada siswa Sekolah Menengah Pertama. Salah satunya yaitu mengerti tentang serangkaian proses beralihnya energi dari sumbernya yakni tumbuhan melalui organisme yang memakan dan yang dimakan. Untuk itulah materi tentang rantai makanan merupakan materi yang penting.

Kata Kunci : Multimedia Pembelajaran Interaktif, Sekolah, Pembelajaran, Multimedia, Pendidikan

Interactive Learning Multimedia Of Food Chain For Grade VII Of Junior High School

REZA ADITIYAS PRABOWO

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

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

Email : bowo

ABSTRACT

In Indonesian Dictionary , 1991:232 , about Understanding Education , which is derived from the word ` student ` , then the word gets prefix the word ` me ` so as to ` educate ` means to maintain and provide training . In the training required to maintain and provide the teaching , and leadership demands of the morals and intelligence of the mind . To achieve these points , every educational institution has a curriculum that is tailored to the age and the material being taught . Objectives of the curriculum is basically the purpose of each program of education provided to the students , because the curriculum is a tool antuk achieve goals , the curriculum should be derived from the general objectives of education . Can be said to also be used as guidance curriculum in the learning process . The curriculum includes competency standards to be achieved , what material should be given and the time allocation per chapter and per section . In the seventh grade curriculum secondary school , there is material on the food chain are included in the subjects of Natural Science (IPA) . Science is a term used in reference to the grove where the object is the science of natural objects with definite laws and a general , valid anytime , anywhere . While the introduction of the food chain is one of the elements of biology . Biology is the study of living organisms at various levels . Levels of living organism include cells , tissues , organs , organ systems , individual , population , community , ecosystem and even higher levels of the Biosphere . Many benefits can be obtained with the introduction of the food chain to junior high school students . One of them is understood about the set of processes that transfer of energy from the source plant by organisms that eat and are eaten . For that matter about the food chain is an important matter.

Keyword : Interactive Learning Multimedia, School, Learning, Multimedia, Education