

ABSTRAK

Perkembangan teknologi selalu membuat hidup manusia makin praktis yang berakibat pada sangat pentingnya peran teknologi saat ini. Peranan teknologi yang saat ini banyak digunakan yaitu di bidang pendidikan. Suatu inovasi baru sangat dibutuhkan dalam dunia pendidikan terutama menggunakan teknologi yang ada, karena dengan adanya inovasi baru tersebut kualitas pendidikan dapat ditingkatkan. Salah satu inovasi baru yang dapat diciptakan sebagai alat bantu pembelajaran yaitu media pembelajaran yang memanfaatkan teknologi komputer sebagai perangkat lunak menggunakannya. Kimia merupakan salah satu cabang Sains yang mempelajari tentang mengenai komposisi, struktur, dan zat atau materi dari skala atom hingga molekul serta perubahan atau transformasi serta interaksi mereka untuk membentuk materi yang ditemukan sehari-hari. Media pembelajaran berbasis web ini memiliki tujuan utama yakni menjadikan para peserta didik lebih mudah dalam kegiatan pembelajaran khususnya dengan memanfaatkan perangkat teknologi maka kegiatan pembelajaran yang mereka lakukan dapat berjalan dengan lebih menyenangkan. Dan akhirnya diharapkan akan dapat nilai tambah dalam memahami teknologi.

Kata kunci : *Kimia, Media Pembelajaran, Web.*

ABSTRACT

Technological developments always make human life more practical results in a very important role of technology today. The role of technology is currently widely used, namely in the field of education. A new innovation is needed in education, especially using existing technology, because with the new innovations of the quality of education can be improved. One of the new innovations that can be created as a learning tool that is media that utilizes computer technology as the software used. Chemistry is a branch of science that studies the composition, structure, and substance or matter from the atomic scale to the molecule and change or transformation as well as their interactions to form a material that is found everyday. This web-based learning media has the main objective which is to make the learners more easily in learning activities, especially by making use of technological devices so they do learning activities can run more enjoyable. And finally expected to add value in understanding the technology.

Kata kunci : *Chemistry, E-learning, Web.*