

ABSTRAK

Tasya Putri Agustina : PEMBUATAN *QUIZ* INTERAKTIF BERBASIS VIDEO ONLINE PADA MATERI KOROSI

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis uji validasi, uji kelayakan dan mendeskripsikan tampilan media pembelajaran quiz interaktif berbasis video online pada materi korosi. Dengan adanya media ini diharapkan dapat membantu pembelajaran pada materi korosi. Metode penelitian yang digunakan yaitu DBR (Design Based Research) Berdasarkan uji validasi dan uji coba terbatas pada media quiz interaktif berbasis video online pada materi korosi dinyatakan valid dengan memperoleh r -hitung sebesar 0,89 dan dinyatakan sangat layak dengan presentase sebesar 97% sehingga media quiz interaktif berbasis video online dapat digunakan sebagai media pembelajaran pada materi korosi. Tampilan pada media quiz interaktif berbasis video online pada materi korosi yaitu dengan menggabungkan quiz interaktif dengan video animasi dengan dibantu aplikasi kahoot yang digunakan secara online.



ABSTRACT

Tasya Putri Agustina: *MAKING INTERACTIVE QUIZ BASED ONLINE VIDEO ON CORROSION MATERIALS*

This study aims to analyze the validation test, feasibility test and describe the appearance of online video-based interactive quiz learning media on corrosion material. With this media, it is hoped that it can help learning about corrosion material. The research method used is DBR (Design Based Research). Based on validation tests and limited trials on online video-based interactive quiz media on corrosion material, it was declared valid by obtaining an rcount of 0.89 and was declared very feasible with a percentage of 97% so that online video-based interactive quiz media could be used as learning media in corrosion material. Display on online video-based interactive quiz media on corrosion material is by combining interactive quizzes with animated videos with the help of the Kahoot application that is used online.

