

ABSTRAK

Lela Monika Siregar : Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Alat Ukur dan Alat Uji Kelistrikan pada Program Keahlian Teknik Instalasi Tenaga Listrik di SMK N 1 Percut Sei Tuan 2023.

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan tahap pengembangan media pembelajaran dalam bentuk Media Interaktif, mendeskripsikan kualitas media pembelajaran yang dikembangkan dalam bentuk media interaktif dan mendeskripsikan tanggapan guru dan siswa terhadap penggunaan media pembelajaran dalam bentuk media pembelajaran interaktif. Penelitian ini merupakan penelitian pengembangan (R & D). Penelitian dalam pengembangan media pembelajaran interaktif ini merupakan tahapan dalam mengembangkan produk baru atau yang telah ada. Model ADDIE digunakan dalam penelitian pengembangan ini. Tahap validasi produk melibatkan 4 ahli (2 orang ahli media, dan 2 orang ahli materi) yang dilibatkan dalam penilaian layak tidaknya produk tersebut diuji cobakan. Terdapat 29 peserta didik dalam tahap uji coba. Hasil penelitian ini terdiri dari dua aspek yaitu kualitas media dan tanggapan pengguna. Pada aspek kualitas media, penilaian dilakukan oleh ahli media dan ahli materi. Pada aspek tanggapan pengguna penilaian dilakukan oleh guru dan siswa. Penilaian oleh ahli media mendapatkan persentase sebesar 90%. Penilaian oleh ahli materi mendapatkan persentase sebesar 80%. Penilaian oleh siswa mendapatkan persentase sebesar 93%.

Kata kunci: media pembelajaran interaktif, alat ukur dan alat uji kelistrikan, ADDIE.



ABSTRACT

Lela Monika Siregar: Development of Interactive Learning Media for Electrical Measuring and Testing Equipment in the Electric Power Installation Engineering Expertise Program at SMK N 1 Percut Sei Tuan 2023.

This study aims to describe the development stage of learning media in the form of Interactive Media, describe the quality of learning media developed in the form of interactive media and describe the responses of teachers and students to the use of learning media in the form of interactive learning media. This research is a development research (R & D). Research in the development of interactive learning media is a stage in developing new or existing products. The ADDIE model was used in this development research. The product validation stage involved 4 experts (2 media experts, and 2 material experts) who were involved in assessing whether or not the product was tested. There were 29 students in the trial stage. The results of this study consist of two aspects, namely media quality and user feedback. In the media quality aspect, the assessment was carried out by media experts and material experts. In the user response aspect, the assessment was carried out by teachers and students. The assessment by media experts received a percentage of 90%. The assessment by material experts received a percentage of 80%. Assessment by students received a percentage of 93%.

Keywords: interactive learning media, measuring instruments and electrical test equipment, ADDIE

