

Luluk Uljannah. 2022. Pengembangan Alat Peraga Perakitan Untuk Pembelajaran Komputer dan Jaringan Dasar Di SMKS Al Baisuny. Skripsi, Program Studi Pendidikan Informatika, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Trunojoyo Madura. Pembimbing : Muhamad Afif Effindi, S.Kom., M.T.

ABSTRAK

Perkembangan teknologi yang semakin pesat dan canggih menjadi sarana penting untuk mencapai suatu tujuan pendidikan yang lebih efektif dan efisien. Namun dibalik itu menjadi tuntutan besar bagi para pendidik untuk mengembangkan kemampuan dalam menguasai teknologi dan media pembelajaran. Peranan media pembelajaran sangat penting dilaksanakan oleh para pendidik saat ini, karena peranan media pembelajaran dapat digunakan untuk menyalurkan pesan kepada penerima serta melalui media pembelajaran juga dapat membantu peserta didik untuk menjelaskan sesuatu yang disampaikan oleh pendidik. Pengembangan media pembelajaran ini menggunakan model ADDIE. Penelitian ini diuji cobakan kepada 25 siswa yang terdiri dari perorangan 3 siswa serta kelompok kecil 6 siswa dan kelompok besar 16 siswa kelas x di SMKS Al Baisuny. Pengumpulan data menggunakan Teknik wawancara, angket. Hasil analisis data menunjukkan bahwa media pembelajaran alat peraga ini layak digunakan sesuai dengan hasil validasi yang telah diperoleh (1) validasi ahli media dengan nilai 84% (2) validasi ahli materi 86% (3) dan responden siswa perorangan memperoleh nilai 99% sedangkan kelompok kecil 93% dengan demikian dapat disimpulkan bahwa media pembelajaran alat peraga perakitan dapat digunakan untuk meningkatkan kualitas pembelajaran.

Kata kunci : Pengembangan, Alat peraga, Media Pembelajaran

Luluk Uljannah. 2022. Development of assembly teaching aids for basic computer and network learning at SMKS Al Baisuny, thesis, informatics education study program, Faculty of Education, Trunojoyo University Madura. Advisor : Muhamad Afif Effindi, S.Kom., M.T.

ABSTRACT

The development of increasingly rapid and sophisticated technology has become an important means to achieve a more effective and efficient educational goal. But behind that, there is a big demand for educators to develop skills in mastering technology and learning media. The role of learning media is very important to be carried out by educator today because the role of learning media can be used to convey messages to recipients and learning media can also help students to explain something conveyed by educators. The development of this learning media uses the ADDIE model. This study was tested on 25 students consisting of 3 individual students and a small group of 6 students and a large group of 16 students of class x at SMKS Al Baisuny. Collecting data using interview techniques, and questionnaires. The result of data analysis indicate that this teaching aids learning media is feasible to use according to the validation results that have been obtained (1) media expert validation with a score of 84% (2) material expert validation 86% (3) and individual students respondents' score of 99% while the group is small 93%. Thus, it can be concluded that the learning media of assembly teaching aids can be used to improve the quality of learning.

Keyword: *Development, teaching aids, learning media*