

ABSTRAK

Nazara, Mardianto. Judul skripsi: Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Video Pada Materi Keselamatan dan Kesehatan Kerja Pada Pekerjaan Bangunan. Skripsi, Pembimbing, Aprianus Telaumbanua, S.Pd., M.Pd

Masalah dalam penelitian ini adalah kurangnya variasi media pembelajaran dari seorang guru. Guru lebih senang menggunakan media dalam bentuk gambar cetak dikarenakan lebih cepat dan efisien, tetapi jika dilihat lebih dekat siswa merasa bosan dengan media yang sering dilihatnya setiap hari yang membuat siswa kurang tertarik dengan materi yang diajarkan oleh guru. Tujuan dalam penelitian ini adalah Untuk mengembangkan media pembelajaran berbasis video kelas X pada materi keselamatan dan kesehatan kerja pada pekerjaan bangunan serta untuk mengetahui keefektifan (efektifitas), kepraktisan (praktikalitas) dan kelayakan (validitas) media pembelajaran berbasis video kelas X pada materi keselamatan dan kesehatan kerja pada pekerjaan bangunan. Lokasi penelitian adalah siswa SMK Negeri 1 Lotu, populasi penelitian adalah siswa kelas X-DPIB sebanyak 16 orang. Instrumen pengumpulan data adalah angket dengan skala likert.

Hasil penelitian mengungkap bahwa Media berbasis video kelas X pada materi keselamatan dan kesehatan kerja pada pekerjaan bangunan layak untuk digunakan. Berdasarkan validasi dari validator ahli isi dan materi, perolehan skor 42 dengan tingkat pencapaian 84% kategori sangat baik, validator ahli bahasa diperoleh skor 30 dengan tingkat pencapaian 100% kategori sangat baik dan validator ahli desain diperoleh skor 50. Tingkat pencapaian 100% kategori "Sangat Baik". Media berbasis video kelas X pada materi keselamatan dan kesehatan kerja pada pekerjaan bangunan Praktis untuk digunakan berdasarkan uji kepraktisan diperoleh skor 160. Tingkat pencapaian 100% Kategori "Sangat Baik". Media berbasis video kelas X pada materi keselamatan dan kesehatan kerja pada pekerjaan bangunan Efektif untuk digunakan berdasarkan jumlah peserta didik yang tuntas KKM. Jumlah keseluruhan sebanyak 16 orang. Tingkat keberhasilan 93,7% kategori "Sangat Tinggi". Dengan menggunakan media berbasis video dapat memberikan variasi media untuk siswa sehingga tidak merasa bosan dan lebih aktif dilihat dari hasil belajar siswa.

Kata kunci: Media Pembelajaran Berbasis Video Pada Materi Keselamatan dan Kesehatan Kerja Pada Pekerjaan Bangunan

ABSTRACT

Nazara, Mardianto. Thesis title: Development of Video-Based Learning Media on Occupational Safety and Health Materials in Building Work. Thesis, Supervisor, Aprianus Telaumbanua, S.Pd., M.Pd

The problem in this research is the lack of variety in learning media from a teacher. Teachers prefer to use media in the form of printed images because it is faster and more efficient, but if you look closely students feel bored with the media they often see every day which makes students less interested in the material taught by the teacher. The aim of this research is to develop video-based learning media for class work on building work. The research location was students at SMK Negeri 1 Lotu, the research population was 16 class X-DPIB students. The data collection instrument is a questionnaire with a Likert scale.

The research results revealed that class X video-based media on occupational safety and health material in building work is suitable for use. Based on validation from content and material expert validators, the score was 42 with an achievement level of 84% in the very good category, the language expert validator obtained a score of 30 with an achievement level of 100% in the very good category and the design expert validator obtained a score of 50. The achievement level was 100% in the "Very" category Good". Video-based media for class Class X video-based media on occupational safety and health material in building work. Effective for use based on the number of students who have completed the KKM. The total number was 16 people. Success rate 93.7% "Very High" category. Using video-based media can provide a variety of media for students so they don't feel bored and are more active based on student learning outcomes.

Keywords: Video-Based Learning Media on Occupational Safety and Health Material in Building Work