

ABSTRAK

Zebua, Persatuan. 2025. Pengembangan Media Pembelajaran Berbantuan Canva Pada Materi Alat Perlindungan Diri di SMK Negeri 2 Gunungsitoli. Pembimbing : Envilwan Berkat Harefa, S.Si., M.Pd.

Berdasarkan hasil Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan media pembelajaran berbasis Canva pada materi Alat Perlindungan Diri (APD) di SMK Negeri 2 Gunungsitoli dan mengetahui kelayakan, kepraktisan, serta keefektifan media tersebut. Penelitian pengembangan ini menggunakan model ADDIE (Analysis, Design, Development, Implementation, Evaluation). Subjek penelitian adalah siswa kelas X Teknik Konstruksi dan Perumahan (TKP) SMK Negeri 2 Gunungsitoli. Tahap analisis menunjukkan bahwa siswa memiliki pemahaman dasar tentang K3 namun kurang dalam aplikasi praktis, dengan preferensi terhadap media visual dan interaktif. Guru juga membutuhkan media ajar inovatif untuk memfasilitasi pembelajaran aktif. Tahap desain meliputi penetapan tujuan pembelajaran, pengaturan materi APD, pemanfaatan fitur visual dan interaktif Canva, serta persiapan instrumen evaluasi. Pada tahap pengembangan, media pembelajaran K3 berbasis Canva dibuat dan divalidasi oleh ahli materi, ahli bahasa, dan ahli desain. Hasil validasi menunjukkan bahwa media pembelajaran sangat layak digunakan, dengan persentase validasi ahli materi sebesar 100%, ahli bahasa 94,29%, dan ahli desain 100%. Uji kepraktisan terhadap 11 siswa kelas X DPIB (Desain Pemodelan dan Informasi Bangunan) SMK Negeri 2 Gunungsitoli menunjukkan persentase 96,48%, yang berarti media ini "sangat praktis". Hasil uji keefektifan berdasarkan nilai tes siswa menunjukkan ketuntasan belajar sebesar 84,09%, mengindikasikan bahwa media ini "efektif" dalam meningkatkan hasil belajar siswa. Dengan demikian, media pembelajaran berbantuan Canva pada materi Alat Perlindungan Diri di SMK Negeri 2 Gunungsitoli terbukti sangat layak, sangat praktis, dan efektif untuk meningkatkan pemahaman dan motivasi belajar siswa. Media ini direkomendasikan untuk digunakan dalam proses belajar mengajar mata pelajaran Keselamatan dan Kesehatan Kerja.

Kata Kunci : *Canva*, Keselamatan dan Kesehatan Kerja.

ABSTRACT

Zebua, Persatuan. 2025. Development of Canva-Assisted Learning Media on Personal Protective Equipment Material at SMK Negeri 2 Gunungsitoli. Supervisor: Envilwan Berkat Harefa, S.Si., M.Pd.

Based on this research aims to develop Canva-based learning media for Personal Protective Equipment (PPE) material at SMK Negeri 2 Gunungsitoli and to determine the feasibility, practicality, and effectiveness of the media. This development research uses the ADDIE model (Analysis, Design, Development, Implementation, Evaluation). The subjects of the study are 10th-grade students of Construction and Housing Engineering (TKP) at SMK Negeri 2 Gunungsitoli. The analysis phase shows that students have a basic understanding of Occupational Safety and Health (OSH) but lack practical application, with a preference for visual and interactive media. Teachers also need innovative teaching media to facilitate active learning. The design phase includes setting clear learning objectives, organizing PPE material, utilizing Canva's visual and interactive features, and preparing evaluation instruments. In the development phase, the Canva-based OSH learning media was created and validated by material experts, language experts, and design experts. The validation results indicate that the learning media is highly feasible for use, with material expert validation at 100% , language expert validation at 94.29% , and design expert validation at 100%. The practicality test conducted on 11 students of 10th-grade DPIB (Building Design and Information Modeling) at SMK Negeri 2 Gunungsitoli showed a percentage of 96.48% , meaning the media is "very practical". The effectiveness test results, based on student test scores, showed a learning completeness of 84.09% , indicating that the media is "effective" in improving student learning outcomes. Therefore, the Canva-based learning media for Personal Protective Equipment material at SMK Negeri 2 Gunungsitoli is proven to be highly feasible, very practical, and effective in enhancing student understanding and motivation. This media is recommended for use in the teaching and learning process of Occupational Safety and Health subjects.

Keywords: Canva, Occupational Safety and Health.

