

ABSTRAK

Ryan Deyvid Rajagukguk. 5171131014. Pengembangan Media Audio Visual Untuk Pembelajaran Instalasi Penerangan Listrik Menggunakan *Smart Apps Creator* (SAC) di Kelas XI TITL SMK Swasta Imelda Medan.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengembangan dan tingkat kelayakan media audio visual untuk pembelajaran instalasi penerangan listrik menggunakan *Smart Apps Creator* (SAC) di Kelas XI TITL SMK Swasta Imelda Medan. Metode yang digunakan untuk mengembangkan produk yang dikembangkan adalah metode penelitian *research and development* dengan model ADDIE : *Analysis, Design, Development, Implementation, Evaluation*. Adapun sumber data yang digunakan adalah data kuantitatif dan kualitatif. Data diperoleh berdasarkan validasi yang dilakukan kepada 3 ahli materi dan 3 ahli media. Hasil rata-rata yang diperoleh dari ahli materi adalah 3,5 dan ahli media 3,7.

Berdasarkan data yang diperoleh dapat disimpulkan bahwa media audio visual untuk pembelajaran instalasi penerangan listrik yang dikembangkan layak untuk digunakan. Media audio visual yang dikembangkan hanya pada materi instalasi penerangan listrik dan selanjutnya perlu dikembangkan lebih lanjut untuk pelajaran yang lain dengan pengembangan yang lebih kreatif dan variatif.

Kata Kunci : Pengembangan Media Audio Visual, *Smart Apps Creator*, Instalasi Penerangan Listrik



ABSTRACT

Ryan Deyvid Rajagukguk. 5171131014. Development Of Audio Visual Media For Learning Electrical Lighting Installation Using Smart Apps Creator (SAC) in Class XI at SMK Swasta Imelda Medan

The purpose of this research is to find out the development and feasibility level of audio visual media for learning electrical lighting installations using Smart Apps Creator (SAC) in Class XI TITL SMK Swasta Imelda Medan. The method used to develop the product developed is a research and development method with the ADDIE model: Analysis, Design, Development, Implementation, Evaluation. The data sources used are quantitative and qualitative data. The data was obtained based on validation conducted to 3 material experts and 3 media experts. The average result obtained from material experts is 3.5 and media experts 3.7.

Based on the data obtained it can be concluded that the audio visual media for learning electrical lighting installations developed are suitable for use. Audio visual media are developed only on electrical lighting installation materials and further need to be further developed for other lessons with more creative and varied development.

Keywords: *Development Of Audio Visual Media, Smart Apps Creator, Electric Lighting Installation*

