

## INTISARI

SD Al Irsyad 01 Gedung Utara merupakan sekolah dasar yang beralamat di Jalan Raga Semangsang, Sokanegara, Purwokerto Timur, Banyumas, Jawa Tengah. Dalam penelitian ini terdapat masalah salah satunya adalah kurangnya kesadaran siswa dalam hal kebersihan yaitu tentang pentingnya cuci tangan sebelum dan sesudah beraktivitas. Dalam hal menyampaikan edukasi tentang cuci tangan perlu adanya media untuk menghimbau dan menarik perhatian siswa dan siswi agar giat mencuci tangan. Tujuan penelitian ini adalah menghasilkan rancangan video edukasi cuci tangan untuk mencegah berbagai penyakit dalam bentuk animasi supaya dapat mengedukasi pada seluruh siswa sehingga dapat meningkatkan kesadaran akan pentingnya cuci tangan agar terhindar dari berbagai macam penyakit. Metode yang digunakan adalah metode pengembangan antara lain Pra Produksi, Produksi, Pasca Produksi dengan Teknik motion graphic. Dari hasil penelitian menghasilkan video animasi 2 dimensi tentang edukasi pentingnya cuci tangan menggunakan sabun agar terhindar dari kuman yang menyebabkan penyakit. Peniliti melakukan hasil pengujian kepada 40 responden dan menghasilkan nilai 85,2% yang menunjukan kriteria sangat baik dan layak digunakan untuk anak SD Al Irsyad Al Islamiyyah sebagai video edukasi mencuci tangan menggunakan sabun.

Kata kunci: Teknik Informatika, Motion Graphic, Video animasi 2 Dimensi.

## **ABSTRACT**

*SD Al Irsyad 01 North Building is an elementary school located at Jalan Raga Semangang, Sokanegara, East Purwokerto, Banyumas, Central Java. In this study there are problems, one of which is the lack of awareness of students in terms of cleanliness, namely the importance of washing hands before and after activities. In terms of conveying education about hand washing, it is necessary to have media to appeal to and attract the attention of students to actively wash their hands. The purpose of this research is to produce a hand washing educational video design to prevent various diseases in the form of animation so that it can educate all students so that they can increase awareness of the importance of hand washing to avoid various kinds of diseases. The method used is a development method including Pre- Production, Production, Post-Production with motion graphic techniques. From the results of the research, it produced a 2-dimensional animated video about educating the importance of washing hands with soap to avoid germs that cause disease. The researchers conducted the test results on 40 respondents and produced a value of 85.2% which indicated very good criteria and was suitable for use for Al Irsyad Al Islamiyyah Elementary School children as an educational video for washing hands with soap.*

*Keyword: Informatics Engineering, Motion Graphich, 2D Animation Video.*