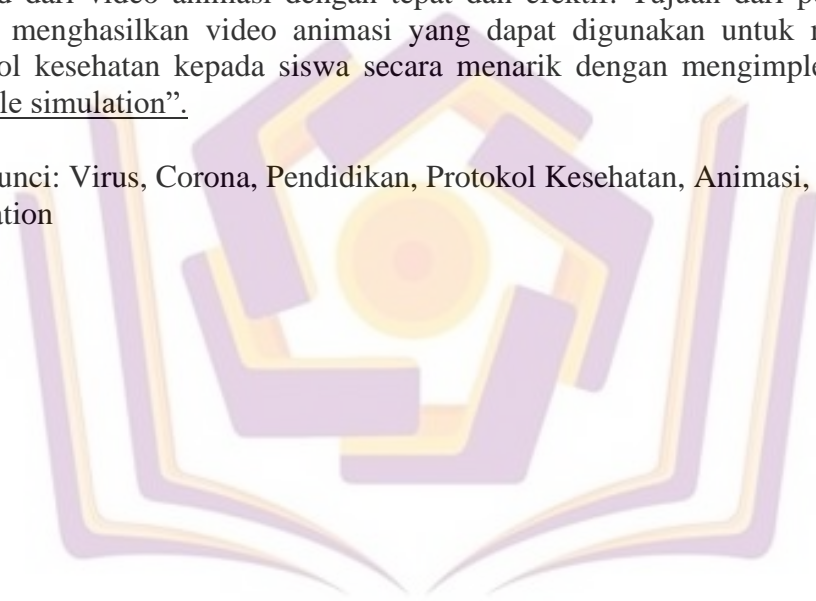


## INTISARI

Sejak munculnya wabah virus corona, timbul berbagai masalah. Sebab virus tersebut tidak hanya menyerang manusia, tetapi juga memberikan dampak terhadap perekonomian dunia dan terutama pada bidang Pendidikan. Kini pemerintah sudah membolehkan sekolah yang berada di wilayah PPKM level 1 – 3 untuk menggelar PTM (Pembelajaran Tatap Muka) terbatas dengan protokol ketat seperti yang sudah dijelaskan pemerintah. Proses penyampaian protokol Kesehatan pada sekolah dasar negeri 2 sibrama kemranjen belum memiliki media penunjang terutama kepada siswa nya itu sendiri. Dengan video animasi penulis merasa dapat meningkatkan tingkat perhatian siswa terhadap protokol Kesehatan. Implementasi “particle simulation” digunakan dalam proses pembuatan animasi agar dapat menyampaikan maksud dari video animasi dengan tepat dan efektif. Tujuan dari penelitian ini adalah menghasilkan video animasi yang dapat digunakan untuk menjelaskan protokol kesehatan kepada siswa secara menarik dengan mengimplementasikan “particle simulation”.

Kata kunci: Virus, Corona, Pendidikan, Protokol Kesehatan, Animasi, Particle Simulation



## **ABSTRACT**

*Since the emergence of the corona virus outbreak, various problems have arisen. Because the virus does not only attack humans, but also has an impact on the world economy and especially in the field of education. Now the government has allowed schools in the PPKM areas level 1 – 3 to hold limited PTM (Face-to-Face Learning) with strict protocols as explained by the government. The process of delivering Health protocols at the State Elementary School 2 Sibrama Kemranjen does not yet have supporting media, especially to the students themselves. With animated videos, the author feels that he can increase the level of students' attention to health protocols. The implementation of "particle simulation" is used in the process of making animation in order to convey the intent of the animated video correctly and effectively. The purpose of this research is to produce animated videos that can be used to explain health protocols to students in an interesting way by implementing "particle simulation".*

*Keywords: Virus, Corona, Education, Health Protocol, Animation, Particle Simulation*

