

## ABSTRAK

Nama : Muhamad Febry Ramdani (1402015067)  
Program Studi : S-1 Teknik Informatika  
Judul : Pembuatan Media Informasi Covid-19 Menggunakan Video Animasi Berbasis Web.

Penyakit *Coronavirus* 2019 atau disebut juga Covid-19 merupakan virus RNA dengan ukuran kecil seperti partikel Yang berukuran 120-160 nm. Melihat meningkatnya kasus Covid-19 hari demi hari. Mahasiswa banyak kurang menyadari bahaya Covid-19, Covid-19 sangat mematikan dan menyerang sistem kekebalan manusia, lalu ke sistem pernafasan, untuk pencegahan terhadap bahaya Covid-19 sangat penting demi mengatasi lebih dini agar pandemi ini cepat berakhir. Islam juga mengajarkan tentang pentingnya mencegah dan menjaga kesehatan yang baik pula. Mahasiswa diminta melakukan edukasi ke mahasiswa lain untuk mencegah angka kematian yang semakin meningkat. Media edukasi yang akan digunakan para mahasiswa adalah menggunakan *website* yang berisi video penjelasan Covid-19, mulai dari penemuan, pencegahan dan pengobatan untuk memudahkan mahasiswa memahami isi materi video, maka dibuat sistem berbasis Animasi agar semua kalangan dapat menikmatinya. Jenis Penelitian ini adalah kuantitatif dengan metode eksperimen menggunakan kuesioner online yang disebarakan melalui google form. Besarnya kekuatan informasi sebagai sarana yang akan meningkatkan kemudahan manusia dalam mengirim, menerima dan mengelola serta menyimpan informasi secara cepat dan tepat, sebagaimana Islam mengatur agar penyampaian informasi efektif dan tidak merugikan orang lain serta tidak keluar dari koridor penyampaian informasi yang profesional dan bertanggung jawab. Selanjutnya hasil penelitian ini dibuat untuk memudahkan dalam penyampaian informasi dan menunjukkan bahwa video animasi merupakan media yang disukai dari berbagai kalangan untuk mengatasi pencegahan Covid-19 yang efektif. Mahasiswa dapat sosialisasikan melalui website yang berisi video animasi dan materi. Menurut pandangan islam setiap umat muslim dan muslimah dapat memanfaatkan sarana yang Allah ciptakan termasuk produk teknologi untuk kesejahteraan umat.

**Kata Kunci.** Covid-19, Informasi, Virus.