

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Covid-19 adalah virus yang menargetkan sistem imun dan pernapasan manusia. Wabah virus corona (CoVs) sebelumnya, termasuk penyakit pernapasan intens yang serius (SARS)-CoV dan penyakit pernapasan di Timur Tengah (MERS)-CoV, baru-baru ini digambarkan sebagai patogen yang menimbulkan ancaman kesehatan mahasiswa yang signifikan. Pada bulan Desember 2019 tepatnya di akhir, seorang pasien yang dirawat di rumah sakit awalnya didiagnosis menderita pneumonia dengan etiologi yang tidak diketahui, dan pasien ini secara epidemiologis terjadi pada pasar grosir makanan laut dan hewan basah di Wuhan, Provinsi Hubei.Cina (Bogoch. et al, 2020). Mengingat meningkatnya jumlah kasus novel *coronavirus* 2019 (Covid-19 sebagaimana diungkapkan oleh WHO), wabah Covid-19 yang diantisipasi dalam laporan awal berpotensi menjadi pandemi (11 Februari 2020), yang diperkirakan menjadi meningkat secara setiap tahun dengan waktu yang cepat (Zhao et al.2020).

Pada penelitian terdahulu (Shi et al.2016) Dengan meningkatnya angka positif Covid-19 yang semakin meluas, Maka terciptanya sebuah *Website* Edukasi yang merupakan sebuah media teknologi untuk mahasiswa yang masih belum memahami Covid 19.Penerapan utama *Website* Covid-19 adalah untuk mewujudkan tingkat kesadaran pada mahasiswa akan bahaya virus Covid-19.Pada *Website* Covid-19 akan dapat membantu menyelesaikan permasalahan akibat meningkatnya kasus positif virus Covid-19, tapi untuk membuat *website* Covid-19 mungkin butuh biaya dan waktu yang tidak sedikit,dengan penelitian yang cukup mendalam. Maka hadirilah sebuah *website* yang dapat memberikan informasi yang bersifat edukasi melalui beberapa video animasi yang dapat menjangkau segala usia. Fitur utama pada *website* Covid-19 yaitu responsive, pencarian data terbaru kasus Covid-19, Asal mula, Pencegahan, penanganan dan lain-lain.

1.2 Perumusan Masalah

Sesuai dengan latar belakang yang dijelaskan diatas, maka perumusan masalah yang dapat diajukan sebagai berikut :

1. Bagaimana merancang *website* yang digunakan?
2. Bagaimana kinerja *website* Covid-19 pada mahasiswa?
3. Bagaimana Cara menguji *website* Covid-19 ?
4. Bagaimana pandangan islam tentang informasi Covid-19 ?
5. Bagaimana Cara menggumpulkan data yang dipakai untuk mengetahui tanggapan responden ?

1.3 Tujuan Penelitian

Sesuai dengan perumusan masalah yang dijelaskan maka tujuan penelitian yang dilakukan sebagai berikut:

1. Untuk membuat *website* informasi Covid-19
2. Untuk Mengetahui rancangan *website* informasi Covid-19
3. Untuk Mengetahui *website* dapat berjalan dengan benar.
4. Untuk mengetahui pandangan islam tentang informasi pandemi Covid-19
5. Untuk mengetahui teknik pengumpulan data yang dipakai.

1.4 Manfaat Penelitian

1. Mahasiswa dapat melihat isi *website* untuk mendapatkan informasi secara mendalam dari berbagai sumber.
2. Membantu mahasiswa yang ingin belajar tentang bahaya Covid-19.
3. Membantu mahasiswa untuk mengetahui beberapa informasi covid-19 terbaru.
4. Memberikan informasi terbaru tentang bahaya virus Covid-19.

1.5 Batasan Masalah

Batasan masalah yang dilakukan dalam penelitian ini adalah :

1. Ruang lingkupnya hanya berlaku disekitar kampus Universitas YARSI.
2. Informasi hanya diberikan oleh mahasiswa belum memahami bahaya Covid-19.