

ABSTRAK

Pemantauan jaga jarak pada masa pandemik salah satu cara untuk memutus penyebaran virus COVID-19 melakukan jaga jarak minimal 1 meter dengan orang-orang di sekitar dan menghindari keramaian. Kasus COVID-19 terus bertambah disebabkan kedisiplinan melaksanakan protokol kesehatan dan jaga jarak sosial masih belum dilaksanakan dengan baik. Tujuan dari penelitian ini adalah merancang sistem Aplikasi berbasis web yang dapat menampilkan data suhu tubuh, mendeteksi jumlah orang pada gedung dan menampilkan data pengunjung per harinya. Dalam pembuatan aplikasi ini pemrograman dilakukan dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL. Dengan menggunakan aplikasi ini diharapkan nantinya akan mempermudah pemantauan dalam suatu gedung dalam mencegah penyebaran COVID-19.

Kata Kunci: COVID-19, Aplikasi berbasis web, PHP dan MySQL.