

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, berikut adalah beberapa simpulan yang dapat diambil, yaitu:

- A. Pengelolaan data penanganan COVID-19 di Desa Pagerwangi masih tercecer dan belum terarsip dengan baik di satu penyimpanan karena sebelum penelitian ini belum memiliki sistem informasi yang terintegrasi sehingga data yang dimiliki bisa dipegang oleh beberapa orang.
- B. Sistem informasi tata kelola desa tanggap COVID-19 dibuat untuk dapat mengelola data masyarakat sakit bergejala COVID-19, masyarakat pendatang, maupun masyarakat rentan sehingga dapat dijadikan informasi bagi puskesmas kecamatan dan SATGAS Penanganan COVID-19 di Desa Pagerwangi.
- C. Sistem informasi tata kelola desa tanggap COVID-19 juga memfasilitasi fitur untuk mencatat rekam perawatan pasien COVID-19 dari mulai terkonfirmasi positif sampai sembuh atau meninggal.
- D. Proses pendataan kasus positif COVID-19 dan data masyarakat sembuh atau meninggal karena COVID-19 tersimpan dalam *database* terintegrasi sehingga dapat mengurangi risiko data yang belum terekap.

5.2 Saran

Sistem informasi tata kelola desa tanggap COVID-19 yang dirancang ini tentu masih memiliki kekurangan dan masih banyak bagian yang bisa dikembangkan. Oleh karena itu, peneliti berharap penelitian ini dapat dilanjutkan dan dikembangkan mengikuti situasi penanganan COVID-19 di Indonesia yang masih banyak kemungkinan untuk berubah. Beberapa hal yang peneliti sarankan diantaranya:

- A. Terdapat bagian *front end website* untuk masyarakat mendapatkan informasi secara langsung atau sosialisasi berkaitan COVID-19 di Desa Pagerwangi.
- B. Masyarakat dapat berkomunikasi secara langsung didalam sistem sehingga alur penanganan akan satu pintu didalam sistem informasi ini.
- C. Integrasi data masyarakat dengan data kependudukan Desa Pagerwangi berdasarkan Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Bandung Barat.
- D. Pengembangan dikemudian hari, diharapkan dapat dibuatkan dalam bentuk *mobile android application* dan *mobile ios application*.