

BAB V

Penutup

5.1. Kesimpulan

Rancang Bangun Sistem Informasi Inventaris dan Distribusi Vaksin COVID-19 Kabupaten Banyumas Berbasis Web bertujuan untuk mempermudah Dinas Kesehatan Kabupaten Banyumas dalam melakukan pengelolaan inventaris dan distribusi vaksin COVID-19 serta mempermudah Fasilitas Kesehatan dalam melakukan permohonan vaksin COVID-19.

Setelah melakukan penelitian, Sistem Informasi Inventaris dan Distribusi Vaksin COVID-19 Kabupaten Banyumas Berbasis Web telah berhasil dibuat sesuai dengan kebutuhan sistem dan *user*. Dari hasil dan pembahasan yang terdapat pada BAB IV dapat dijabarkan kedalam beberapa kesimpulan di bawah ini:

- a. Sistem yang dibangun telah berhasil mempermudah *user* dalam melakukan inventaris dan distribusi vaksin COVID-19 yang sebelumnya masih dilakukan secara manual menjadi lebih efektif serta efisien.
- b. Sistem ini dirancang dan dibangun berbasis web sehingga *user* dapat mengakses sistem kapan saja dan dimana saja *online*. *Website* ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dan HTML.

Kesimpulan di atas didapatkan berdasarkan hasil penelitian serta pengujian sistem yang terdapat pada BAB IV.

5.2. Saran

Berdasarkan uraian hasil penelitian tugas akhir Rancang Bangun Sistem Informasi Inventaris dan Distribusi Vaksin COVID-19 Kabupaten Banyumas Berbasis Web diperoleh saran yang nantinya dapat diberikan dan menjadi acuan untuk melakukan pengembangan aplikasi Sistem Informasi Inventaris dan Distribusi Vaksin COVID-19 Kabupaten Banyumas Berbasis Web. Adapun saran yang hendak peneliti berikan dijabarkan di bawah ini:

- a. Pengembangan Sistem Informasi Inventaris dan Distribusi Vaksin COVID-19 Kabupaten Banyumas Berbasis Web diharapkan dapat dikembangkan menjadi *mobile* sehingga dapat lebih memudahkan *user* untuk mengakses sistem tersebut.

- b. Pengembangan diharapkan dapat menggunakan *Framework* agar sistem lebih terintegritas dengan *library* atau AWS, sehingga proses pengembangan sistem nantinya dapat lebih cepat.

