

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Kesimpulan dari pembuatan Aplikasi Sistem Informasi Monitoring Dan Evaluasi Vaksinasi Wilayah Provinsi Lampung yang telah terpaparkan pada bab-bab sebelumnya adalah :

- a. Penelitian ini menghasilkan sebuah sistem informasi geografis berbasis web yang dapat menampilkan data berupa peta penyebaran lokasi vaksinasi covid-19 wilayah Provinsi Lampung Khususnya Kabupaten Lampung Timur.
- b. Sistem Informasi Monitoring Dan Evaluasi Vaksinasi Wilayah Provinsi Lampung menampilkan data peta menggunakan fitur *Google Maps* telah berhasil dibangun dengan domain. <https://vaksinlamtim.com/>
- c. Penelitian ini berhasil mengimplementasikan sebuah sistem informasi geografis yang mampu menyajikan data spasial dalam bentuk peta wilayah vaksin dan data non spasial yang menyajikan data penyebaran vaksin per-kecamatan

5.2 Saran

Saran yang disampaikan untuk mendukung aplikasi Sistem Informasi Monitoring Dan Evaluasi Vaksinasi Wilayah Provinsi Lampung agar lebih baik lagi adalah :

- a. Menambah faslilitas keamanan agar sistem tidak dapat di *hacking* atau disalah gunakan oleh orang-orang yang tidak bertanggung jawab.
- b. Menambah Peta 3D agar lebih *responsive* lagi.
- c. Perlu dikembangkan dengan sistem operasi *Android* dan *iOS*.
- d. Dikembangkan lagi menggunakan *database PostgreSQL*
- e. Dikembangkan ID Card E-KTP sinkronisasi ke web geografis.
- f. Menambahkan sertifikat vaksinasi untuk warga yang sudah vaksin.