# BAB V PENUTUP

## Kesimpulan

Dari pembahasan dan ulasan lengkap tentang program yang telah di lakukan, maka dapat diambil suatu kesimpulan antara lain sebagai berikut:

1. Dengan adanya Sistem Informasi Geografis Clusterisasi Vaksinasi di Kecamatan Lowokwaru (Malang) ini maka masyarakat lebih mudah dalam mengetahui kondisi penyebaran vaksinasi COVID19 yang ada di Kecamatan Lowokwaru.
2. Disamping itu, masyarakat juga dapat mengetahui jumlah warga yang sudah melakukan vaksin, agar tidak terlalu khawatir dengan penyebaran COVID19 yang ada di Kecamatan Lowokwaru Malang.
3. Dari sisi pemerintah Kabupaten Malang sendiri akan memudahkan dalam memberikan informasi kepada para warga yang ada di Kecamatan Lowokwaru.
4. Dari sisi warga sebagai user yang ada di Kecamatan Lowokwaru, warga dapat mengambil data atau ngeprint data tersebut yang dapat bermanfaat bagi masyarakat pada umumnya.
5. Hasil akhir kondisi zona pada setiap kelurahan di Kecamatan Lowokwar adalah 25% zona merah (Ketawanggede, Tasikmadu, dan Tunggulwulung), 58,3% zona kuning (Lowokwaru, Tulusrejo, Dinoyo, Merjosari, Tlogomas, Sumbersari, Dan Tanjungsekar), dan 16,7% zona hijau (Jatimulyo, dan Mojolangu).

## Saran

Adapun saran untuk pengembangan lebih lanjut dari Sistem Informasi Geografis Clusterisasi Vaksinasi di Kecamatan Lowokwaru (Malang) ini adalah:

1. Penambahan fitur filter tanggal yang berfungsi agar pengguna dapat lebih mudah menentukan kapan waktu penyebaran vaksinasi.
2. Menambahkan fitur untuk melihat informasi lokasi vaksin yang sedang berlangsung.
3. Menambahkan fasilitas chating yang bertujuan mempermudah komunikasi antara pihak admin dengan para warga sebagai user yang ada di kecamatan Lowokwaru.