



## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Pada penelitian ini merupakan fase akhir dari penelitian yang berjudul Pelacakan Data Penerima Bansos Terdekat Pada Desa Bingin Rupit Dengan Metode *Haversine Formula* Berbasis Web. Adapun kesimpulan dari penelitian ini adalah.

1. Sistem informasi yang dibangun sudah dapat melakukan proses pendistribusian bantuan sosial kepada masyarakat dengan melakukan proses pelacakan atau *tracing* yang lebih luas,
2. Sistem informasi dapat melakukan pelacakan penerima data bantuan sosial pada desa Bingin Rupit di Kecamatan Rupit, Kabupaten Musi Rawas Utara, Provinsi Sumatera Selatan,
3. Sistem informasi menerapkan metode atau algoritma *Haversine Formula* sebagai sistem informasi geografis yang dimana metode tersebut akan mengurutkan lokasi terdekat dari penerima bantuan sosial yang ada di desa Bingin Rupit di Kecamatan Rupit.

#### 5.2 Saran

Adapun saran dari penelitian Pelacakan Data Penerima Bansos Terdekat Pada Desa Bingin Rupit Dengan Metode *Haversine Formula* Berbasis Web sebagai berikut ini.,

1. Diharapkan dikembangkan sistem yang lebih *user friendly* dalam melakukan proses pendistribusian bantuan sosial sehingga lebih mempermudah melakukan pendataan masyarakat yang berhak mendapatkan bantuan.
-



2. Diharapkan dikembangkan kemodel yang lebih *mobile* terutama dalam proses pelacakan atau *tracing* lokasi masyarakat penerima bantuan sosial dari pihak Desa Bingin Rupit.
  3. Diharapkan perkembangan sistem selanjutnya dapat menerapkan metode lain agar menjadi metode pembanding penelitian serta menjadikan variasi jenis penelitian yang lain.
-