

BAB V

PENUTUPAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian yang sudah dilakukan mengenai tentang perancangan sistem informasi geografis pencarian fasilitas pelayanan kesehatan kesehatan di Kabupaten Bekasi dengan algoritma *Haversine*, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Dengan algoritma *Haversine* dapat memberi informasi terkait jarak lokasi tujuan terdekat dari lokasi pengguna yang ada di Kabupaten Bekasi.
2. Perancangan sistem informasi geografis (SIG) Fasilitas Pelayanan Kesehatan memudahkan masyarakat dalam pencarian lokasi titik terdekat.
3. Penggunaan aplikasi sistem informasi geografis (SIG) dapat digunakan oleh masyarakat umum.
4. Dengan aplikasi berbasis mobile ini dapat digunakan dengan mudah di berbagai kalangan.

5.2 Saran

Berdasarkan dari hasil penelitian Perancangan sistem informasi geografis untuk pencarian pelayanan kesehatan di Kabupaten Bekasi, penulis memberikan beberapa saran yaitu sebagai berikut :

1. Pengembangan sistem informasi geografis (SIG) pelayanan kesehatan untuk penambahan fitur kerjasama dengan layanan kesehatan lainnya.
2. Diharapkan adanya sosialisai penggunaan aplikasi sistem informasi geografis (SIG) layanan kesehatan kepada masyarakat.
3. Upgrade sistem berdasarkan kebutuhan versi teknologi terbaru.
4. Adannya perawatan & maintenance secara berkala.