

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian dan pembahasan, kesimpulan yang dapat diberikan adalah :

1. Perangkat lunak yang dibangun dapat dimanfaatkan oleh Masyarakat untuk mempermudah dalam pertolongan pertama dalam kejadian gawat.
2. Masyarakat dapat melihat lokasi titik terdekat Rumah sakit dari kejadian gawat darurat.
3. Perhitungan jarak menggunakan metode Haversine lebih tepat digunakan untuk menentukan lokasi jarak terdekat dibandingkan dengan metode lain akurat perhitungan jarak sebesar 84%
4. Perangkat lunak yang dibangun pastinya sangat berguna dikalangan Masyarakat di karenakan belum adanya website yang membuat tentang emergency gawat darurat ambulance yang sekaligus dengan peralatan pertolongan pertama yang dibutuhkan di kalangan Masyarakat
5. Perangkat lunak yang di bangun sangat tepat untuk Langkah pertama dalam mencegah kecacatan permanen atau pun sampai dengan kematian

Diharapkan hasil penelitian ini dapat membantu memberikan manfaat serta kemudahan bagi kalangan Masyarakat khususnya di wilayah Bandar Lampung mencari titik lokasi terdekat dari kejadian kerumah sakit terdekat.

5.2 Saran

Saran dapat diberikan dengan adanya kesimpulan yang sudah didapatkan, dengan adanya saran diharapkan dapat menjadi acuan dan masukan dalam pengembangan selanjutnya adalah sebagai berikut :

1. Diharapkan untuk pengembangan selanjutnya, tidak hanya mengetahui rute terdekat, namun bisa langsung menjemput tanpa harus rumah sakit tersebut di hubungi melalui smartphone tetapi sekali klik tombol langsung bisa menemukan lokasi .
2. Pada penelitian selanjutnya, diharapkan aplikasi ini dapat dikembangkan dengan terdapatnya rumah sakit spesialis tidak hanya rumah sakit umum saja dan bisa di realisasikan kedalam aplikasi.