

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Bentuk aplikasi pemanfaatan peta digital pada SPGDT di Kabupaten Purworejo dapat dijalankan menggunakan perangkat Android melalui browser yang diarahkan ke alamat website SPGDT Kabupaten Purworejo. Dengan fasilitas yang di sediakan masyarakat dapat menelpon Operator. Operator akan menanggapi telpon dengan menghubungi PSC terdekat dan menentukan tempat rujukan kemudian memberikan informasi tentang kedatangan ambulan ke lokasi tempat kejadian.
2. Hasil penerapan aplikasi pemanfaatan peta digital diperoleh bahwa penggunaan aplikasi ini memiliki akurasi, memberikan rute dan estimasi waktu yang tepat sehingga memperlancar kegiatan pelayanan SPGDT Kabupaten Purworejo.
3. Aplikasi pemanfaatan ini memiliki beberapa kelebihan antara lain :
 - a. Dapat diakses melalui HP android maupun komputer PC/laptop dengan mengarahkan browser menuju alamat web
 - b. Aplikasi dengan mudah menentukan lokasi, mencari ambulan dan menentukan tempat rujukan terdekat dengan lokasi kejadian
 - c. Aplikasi dapat menentukan rute maupun estimasi waktu yang membantu team ambulan PSC maupun masyarakat yang sedang menunggu

- d. Aplikasi mencatat histori nama pasien, alamat, kejadian yang dialami, penyebab maupun tempat rujukan
 - e. Estimasi waktu dan rute yang disediakan aplikasi cukup akurat
4. Kekurangan aplikasi :
- a. Suara yang menunjukkan rute belum dapat dimanfaatkan
 - b. Belum ada fasilitas search lokasi
 - c. Belum ada fasilitas chatiing
 - d. Belum terdaftar di Play Store

B. Saran

Format berdasarkan pengujian pada sistem yang telah dibangun, penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dan kelemahan pada aplikasi ini, oleh karena itu penulis terbuka dalam menerima saran, kritik atau tanggapan yang membangun. Penulis juga membuka pintu untuk siapapun dalam hal melakukan pengembangan terhadap aplikasi ini. Adapun saran dari penulis untuk pengembangan sistem yang akan datang adalah :

1. Dinas Kesehatan Kabupaten Purworejo

Pengembangan aplikasi ini dapat dilakukan dengan meningkatkan fasilitas yang disediakan serta dapat menambah fitur-fitur agar lebih lengkap yang belum terdapat di dalam aplikasi tersebut, dan perlu mensosialisasikan penggunaan aplikasi ini kepada masyarakat sehingga bisa di gunakan oleh masyarakat Kabupaten Purworejo.

2. Masyarakat

Masyarakat dapat menggunakan aplikasi pemanfaatan peta digital ini dengan mengakses website SPGDT dengan mengarahkan browser ke alamat website resmi SPGDT Kabupaten Purworejo.