

ABSTRAKSI

Jumlah klinik kesehatan dan dokter spesialis saat ini terus mengalami peningkatan dapat dilihat dari banyaknya klinik kesehatan dan dokter spesialis yang tersebar seluruh kota Surabaya, terdapat 187 klinik pratama dan 88 klinik utama. Data ini didapatkan dari situs Pemerintah Kota Surabaya (www.surabaya.go.id). Banyak masyarakat yang mengalami kesulitan dalam menemukan informasi mengenai klinik kesehatan dan dokter spesialis yang ada, oleh sebab itu dengan adanya Sistem Informasi Geografis (SIG) pencarian klinik kesehatan dan dokter spesialis ini dapat membantu masyarakat dalam menemukan lokasi dan informasi tentang klinik kesehatan dan dokter spesialis yang ada di kota Surabaya. Ada beberapa cara mendapatkan informasi mengenai klinik kesehatan dan dokter spesialis yang ada di kota Surabaya dengan bertanya pada teman, media massa, maupun melalui sosial network, tetapi cara di atas belum semuanya menjawab informasi yang lengkap mengenai klinik kesehatan dan dokter spesialis. Untuk itu diperlukan sebuah aplikasi SIG pencarian lokasi klinik kesehatan dan dokter spesialis di kota Surabaya berbasis web.

Pada aplikasi ini, menampilkan informasi detail dan peta lokasi klinik kesehatan dan dokter spesialis di kota Surabaya, menyediakan fasilitas pencarian seperti spesialisasi, rating, dan fasilitas mencari jarak klinik kesehatan dan dokter spesialis sehingga mempermudah masyarakat dalam melakukan pencarian. Dari hasil pembuatan tugas akhir ini didapat kesimpulan bahwa aplikasi ini dapat mempermudah dan membantu masyarakat dalam menemukan lokasi klinik kesehatan dan dokter spesialis yang ada di kota Surabaya. Saran yang diberikan untuk pengembangan sistem ini yaitu dengan menambahkan area yang lebih luas tidak hanya di kota Surabaya dan informasi yang diberikan bisa lebih banyak.

Kata kunci : *Klinik, SIG, Surabaya*