

BAB V PENUTUP

4.1 Kesimpulan

Setelah penulis menganalisa aplikasi serta melakukan perancangan sampai proses pengujian dan implementasi Sistem Informasi Geografis Pencarian rute terpendek menuju SMP di Bangka Induk ini, maka penulis dapat mengambil beberapa kesimpulan, diantaranya adalah sebagai berikut ini :

1. Berdasarkan dari hasil analisa pada aplikasi, dalam mengelola peta Pencarian rute terpendek menuju SMP di Bangka Induk ini masih menggunakan software quantum GIS yang belum bisa meletakkan 2 titik rute atau lebih, hanya bisa meletakkan 1 titik rute saja.
2. Dibangunnya suatu perancangan layar untuk memenuhi kebutuhan dalam pemecahan masalah sehingga dapat mengoptimalkan data yang ada.
3. Hasil dari pengujian sistem yang dibangun, Aplikasi web Sistem Informasi Geografis ini mampu memberikan kemudahan bagi user untuk mendapatkan informasi rute terdekat di wilayah Kabupaten Bangka Induk.
4. Implementasi Aplikasi web Sistem Informasi Geografis ini menggunakan fasilitas multimedia dalam perancangan tampilan halaman web agar lebih menarik minat pengunjung atau user untuk mengaksesnya.

4.2 Saran

Dari aplikasi web Sistem Informasi Geografis yang telah dibuat, tentunya masih terdapat kekurangan-kekurangan yang perlu mendapat perbaikan dan pengembangan lebih baik lagi untuk mencapai hasil yang lebih maksimal. Saran-saran untuk aplikasi web Sistem Informasi Geografis ini, adalah sebagai berikut ini :

1. Aplikasi Web Sistem Informasi Geografis ini blum menampilkan nama SMP seluruhnya di Kabupaten Bangka Induk dikarenakan hanya menampilkan 10 SMP saja dan untuk selanjutnya akan ditambahkan seluruh nama SMP di Kabupaten Bangka Induk.

