

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil perencanaan, perancangan, pembuatan dan implementasi program, maka dapat disimpulkan bahwa sistem informasi geografis sentra industri kerajinan Bantul memiliki **keunggulan** dan **kelemahan** sebagai berikut .

5.1.1. Keunggulan

Keunggulan dari sistem adalah sistem mampu melakukan proses Update data meliputi penambahan data dan perubahan data pada menu yang tersedia dan hasilnya bisa langsung terlihat pada peta. Fasilitas pencarian lokasi dan penghitungan jarak dapat mendukung user dalam pengambilan keputusan. Dalam fasilitas pencarian lokasi, hasil pencarian ditandai dengan berkedipnya lokasi dan berubah warna pada simbol lokasi.

5.1.2. Kelemahan

Kelemahan pada sistem, setelah user melakukan penghitungan jarak lokasi dari pasar seni gabusan ke lokasi yang lain, arah yang ditunjukkan ke lokasi belum berupa rute atau anak panah yang mengikuti jalan ke sentra lokasi lain, melainkan dalam aplikasi terdapat menu layout yang menyediakan arah mata angin, yaitu barat, timur, selatan dan utara.

5.2 Saran

Berdasarkan analisa dan implementasi sistem, sistem ini masih memiliki kekurangan, oleh karena itu bisa dikemukakan beberapa saran dalam pengembangan sistem selanjutnya agar lebih optimal. Saran – saran yang dapat disampaikan adalah

1. Data yang diinputkan harus akurat terutama data spasial seperti koordinat lokasi. Hal ini berpengaruh dalam keberadaan lokasi dalam peta dan di lapangan.
 2. Untuk pengembangan lebih lanjut, setelah penghitungan jarak, penunjukkan arah lokasi bisa dikembangkan menggunakan rute (misal anak panah) yang mengikuti jalan ke lokasi sentra industri lain yang dituju.
 3. Jika perlu, ditambahkan informasi lain yang berhubungan dengan tiap sentra industri selain informasi yang sudah ada.
- 