

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari pembahasan yang telah diklarifikasi di bagian sebelumnya. Dapat disimpulkan bahwa:

1. Sistem informasi geografis pemetaan tempat wisata dan ekonomi kreatif ini dapat membantu para user dalam mencari rekomendasi tempat wisata dan ekonomi kreatif di Kabupaten Batang. Serta sistem ini dapat membantu dinas terkait dalam memberikan informasi kepada user.
2. Sistem dirancang berdasarkan data pariwisata dan ekonomi kreatif di Kabupaten Batang. Dan sistem yang dibangun telah menggunakan *WeBBase* dan menggunakan *API Key MapBox* yang dapat terhubung langsung dengan peta sehingga dapat memudahkan pengguna dalam menemukan tempat destinasi wisata dan ekonomi kreatif. Lalu sistem ini juga dilengkapi dengan navigasi arah yang dapat menunjukkan arah dari lokasi user menuju lokasi destinasi yang dituju
3. Dengan sistem ini, penyimpanan informasi objek wisata dan ekonomi kreatif di Kabupaten Batang disajikan dalam bentuk tabel. Serta dilengkapi dengan fitur download yang dapat mempermudah pengguna dalam mendapatkan di informasi mengenai tempat wisata dan ekonomi kreatif Kabupaten Batang. Serta sistem ini dapat mempermudah dinas terkait dalam melakukan pengolahan data serta penyampaian informasi kepada user terkait informasi objek wisata dan ekonomi kreatif karena pada sistem dilengkapi dengan fitur *CRUD* ( *Create, Read, Update, Delete*) dalam pengelolaan data.
4. Rancangan pembuatan aplikasi ini menggunakan pengembangan model *waterfall* dengan melewati lima tahapan, yaitu analisis, desain, implementasi, pengujian, pemeliharaan.

5. Hasil pengujian black box testing menunjukkan bahwa fitur dan tools yang ada pada sistem berjalan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya. Sedangkan hasil dari pengujian usability testing mendapatkan hasil 83,96% dimana hasil tersebut menunjukkan bahwa sistem informasi geografis ini sangat layak digunakan oleh para *user*

## 5.2 Saran

sistem yang telah dibuat ini masih memiliki banyak kekurangan dan keterbatasan, berikut ini sekiranya saran bagi penelitian selanjutnya dapat membuat sistem ini lebih baik dan berguna lagi. Antara lain :

Sistem ini telah dibangun dengan masih banyak kekurangan dan keterbatasan, sehingga penelitian selanjutnya dapat mengembangkan beberapa hal yang dapat membuat sistem ini lebih baik dan lebih bermanfaat. Antara lain yaitu :

1. *Scope* atau cakupan dalam program ini lebih di perluas lagi tidak hanya mengenai tempat wisata dan ekonomi kreatif. Serta tidak hanya mencakup satu Kabupaten saja.
2. Sistem yang telah dibuat belum memaksimalkan fitur komunikasi dua arah. Untuk penelitian selanjutnya dapat memaksimalkan fitur tersebut guna untuk forum diskusi maupun tanya jawab.
3. Pada sistem ini belum dilengkapi dengan fitur yang dapat mengukur lokasi destinasi terdekat. Alangkah lebih bainya pada penelitian berikutnya dapat ditambahkan fitur tersebut agar semakin memudahkan para user
4. Untuk memudahkan para user yang memiliki banyak aktivitas diluar akan lebih baik lagi jika sistem ini dikembangkan menjadi sistem berbasis *mobile* agar lebih memudahkan lagi bagi para pengguna.