

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **6.1 KESIMPULAN**

Berdasarkan tujuan Penulis untuk membuat suatu rute terpendek menggunakan metode ant colony guna memajukan pariwisata dan menjadikan penolong bagi para wisatawan untuk mencari rute yang cepat dan menyimpulkan bahwa :

1. Terciptanya rute terpendek ini yang diuji akan menghasilkan informasi data wisata, data jalur rute terpendek dengan ant colony
2. Pengujian sistem telah terbukti tingkat validitasnya sehingga perhitungan dan aplikasi dapat dipergunakan sebagaimana mestinya. deng

Dari hasil tersebut, pencarian jalur rute terpendek dengan metode ant colony menghasilkan antara lain :

1. Jalur antara pacitan kota menuju goa gong dengan alternative jalur klanyar
2. Jalur antara pacitan kota menuju goa gong dengan alternative masjid baiturohman
3. Jalur antara pacitan kota menuju goa gong dengan alternative jalur pringkuku.

## 6.2 SARAN

Sistem pencarian rute terpendek wisata pacitan dengan metode ant colony dapat bermanfaat bagi semua pihak dan dapat membantu dalam proses memajukan objek wisata pacitan.

Aplikasi komputer dalam pengelolaan jalur rute terpendek tidak hanya untuk dinas pariwisata saja tapi juga wisatawan dan objek wisata untuk pengembangan dalam penyajian informasi tersebut, diharapkan akan adanya suatu pelatihan tersendiri untuk lebih mematangkan kinerja pegawai dalam pengolahan data menggunakan aplikasi rute terpendek.