

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan dari penjelasan yang telah di uraikan pada bab-bab sebelumnya hingga tahap implementasi sistem serta berdasarkan dari rumusan masalah yang ada maka dapat disimpulkan :

1. "Sistem Informasi Ensiklopedia Flora dan Fauna di Indonesia Berbasis Website dan Rest" Berisi tentang flora dan fauna dari 34 Provinsi di Indonesia. Dalam proses pembuatan aplikasi ini berdasarkan metode analisis swot, analisis kebutuhan fungsional dan non fungsional. Metode perancangan sistem ini menggunakan data flow diagram (DFD).
2. Metode yang digunakan pada web service Rest adalah GET dan POST.
3. Informasi flora dan fauna yang di tampilkan berupa gambar, penjelasan dan habitat

#### **5.2 Saran**

Setelah melakukan analisis dan perancangan sistem informasi ini, penulis memberikan saran untuk penyempurnaan dan pengembangan lebih terhadap sistem ini kedepannya. Saran yang ingin penulis sampaikan adalah sebagai berikut

1. Penambahan jumlah flora dan fauna yang ada
2. Penyempurnaan fitur dari REST.

Penulisan skripsi ini tentunya terdapat banyak kekurangan, yang mungkin dapat disempurnakan lagi pada penelitian-penelitian berikutnya. Akhir kata, semoga penyusunan laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkannya.

