

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **6.1 KESIMPULAN**

Dari analisis dan pembahasan yang telah dilakukan pada bab sebelumnya penulis dapat menarik kesimpulan tentang perancangan *web* *gis* lereng di proyek survey kondisi jembatan BPJN Jambi pada PT. Endah Bangun Negara Consultant tahun 2020 :

1. Sistem yang sedang berjalan memberikan kemudahan bagi perusahaan atau surveyor untuk mengolah data kondisi lereng yang telah di survey di lapangan. Sistem juga memberikan kemudahan bagi pihak pengguna jasa yaitu BPJN Jambi dalam memonitoring dan mengevaluasi kondisi lereng yang sudah di survey secara mudah.
2. Sistem yang dirancang memberikan informasi mengenai nilai kondisi lereng di provinsi Jambi melalui sistem pemetaan berbasis komputer yaitu *geographic information system* (GIS) berbasis *web*.
3. Sistem yang telah dirancang juga dapat memberikan informasi mengenai kondisi kondisi lereng di provinsi Jambi tidak hanya untuk perusahaan dan BPJN Jambi melainkan masyarakat umum (publik).

## 6.2 SARAN

Untuk mempermudah dalam mencapai sesuatu yang diharapkan maka penulis memberikan saran sebagai berikut :

1. Diharapkan sistem ini dapat dikembangkan kembali kedepannya untuk membuat tampilan yang lebih menarik dan *user friendly*.
2. Pada pengembangan sistem berikutnya dapat ditingkatkan lagi kemampuan dalam proses pengolahan data dan penyimpanan *database* dengan kapasitas penyimpanan yang lebih besar agar sistem dapat menampung banyak data.