

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Dari penjelasan yang telah diuraikan dari laporan ini dapat dilihat bahwa dengan menggunakan sistem baru yang berbasis komputer, diharapkan dapat meningkatkan kinerja DPU. Karena sistem yang berbasis komputer mempunyai lebih banyak keuntungan diantaranya :

1. Dapat mempermudah dan mempercepat dalam pencarian data jembatan dan lokasi kondisi jembatan.
2. Bentuk tampilan dapat dengan mudah dimengerti oleh pengguna.
3. Pengguna dalam sistem ini dibedakan menjadi dua jenis yaitu pengguna yang berstatus *admin* dapat menggunakan semua fasilitas yang disediakan oleh sistem baik pengeditan atau penambahan data spasial maupun data tabular, pengguna yang berstatus *user* memiliki otoritas dibawah *admin* karena tidak dapat melakukan pengeditan data atau penambahan data.

#### 5.2 Saran

Saran – saran yang bisa bermanfaat untuk kemajuan tulisan ini :

1. Untuk meningkatkan kinerja DPU sebaiknya sistem yang lama diperbaharui dengan menerapkan sistem yang berbasis komputer.

2. Sistem Informasi Geografis Inventarisasi Dinas Pekerjaan Umum Kabupaten Belitung Barat yang penulis rancang hanya dapat melakukan pencarian data jembatan, lokasi dan kondisi jembatan saja, sistem ini diharapkan nantinya dapat dikembangkan agar dapat melakukan pembuatan laporan jembatan, sehingga sistem dapat menghasilkan informasi yang lebih berkualitas.

