

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

Pada bab ini, akan dikemukakan kesimpulan yang dapat diperoleh dari pembahasan-pembahasan sebelumnya serta saran untuk perbaikan dan pengembangan sistem yang lebih lanjut

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil yang diperoleh dalam penulisan tugas akhir ini maka didapat kesimpulan bahwa sistem yang dibangun dapat membantu Kasi RHL memantau rehabilitasi hutan dan lahan di lokasi penanaman KBR dan membantu Kasi RHL menentukan lokasi jenis tanaman yang cocok sehingga penanganan terhadap rehabilitasi hutan dan lahan pada lahan kritis sesuai dan tepat sasaran.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil yang telah dicapai dalam membangun sistem informasi geografis kebun bibit rakyat di BPDASHL Cimanuk-Citanduy ini masih memiliki kekurangan, oleh karena itu disarankan untuk menambah hal-hal yang dapat melengkapinya dimasa yang akan datang, diantaranya:

1. Sistem ini bisa dikembangkan dalam versi *mobile* dan ditambah beberapa fitur yang kompatibel dengan aplikasi *mobile*.
2. Sistem dapat memuat parameter sebagai penyetoran anggaran biaya sebagai syarat pembayaran kegiatan KBR.
3. Perencanaan terhadap rehabilitasi hutan dan lahan dapat diterapkan.
4. Validasi terhadap input koordinat lokasi terhadap wilayah DAS Cimanuk-Citanduy dapat diimplementasikan.

