

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

Pada bab ini, penulis mencoba memberikan kesimpulan dari semua hasil analisis yang dilakukan selama ini, serta mencoba memberikan saran tentang pengembangan dan pemeliharaan sistem informasi ini selanjutnya.

#### **5.1. KESIMPULAN**

Dari banyaknya analisis yang dibahas di bab-bab sebelumnya, maka kesimpulan yang diambil dari sistem konservasi ini diharapkan dapat membantu kinerja sistem dalam beberapa hal, sebagai berikut :

1. Pada proses Identifikasi Lokasi, memudahkan staf bidang kelautan dalam menginput data lokasi dan kerusakan terumbu karang dilokasi yang disimpan secara komputerisasi ke dalam database (basis data) sehingga tidak akan terjadi permasalahan pada pemilihan lokasi konservasi, penumpukan berkas, dan kekeliruan.
2. Pada proses Penyediaan unit menjadi lebih cepat karena tidak perlu datang langsung ke dinas secara langsung melainkan staf bidang kelautan akan mengirim unit berupa bibit terumbu karang dan media tranplantasi berdasarkan permintaan konservasi dari petugas konservasi yang dilihat pada sistem.
3. Pada proses Transplantasi berupa pengelolaan jadwal pengiriman unit ke lokasi konservasi yang di pilih petugas konservasi sebagai lokasi yang akan ditanami ulang serta ceetak laporan permintaan unit.

## 5.2. SARAN

Penulis memiliki beberapa saran yang diharapkan dapat menyempurnakan program yang telah dibuat, tentunya program ini masih banyak kekurangan yang nantinya akan dijadikan sebagai tahap pengembangan, diantaranya adalah :

1. Diharapkan dapat menambahkan fasilitas informasi statistik data konservasi terumbu karang yang dilakukan pada Dinas Kelautan dan Perikanan Provinsi Jawa Barat.
2. Dalam jangka panjang diharapkan program ini bisa dikembangkan tidak hanya Transplantasi pengelolaan melainkan sistem laporan konservasi di Dinas Kelautan dan Perikanan Provinsi Jawa Barat.