

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1. Kesimpulan**

Dari berbagai penjelasan yang telah diuraikan dalam skripsi ini maka dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut :

1. Penerapan sistem informasi pengelolaan data potensi hutan khususnya pada Perum Perhutani KPH Gundih ASSPER/BKPH Juworo mempunyai kelemahan sistem, dimana pada sistem yang sedang berjalan pada saat ini sudah menggunakan teknologi komputerisasi, tetapi dalam pengelolaan data potensi hutan, para pegawai ada yang masih menggunakan pencatatan secara manual, hal ini akan mempengaruhi kualitas informasi yang akan disajikan kepada pimpinan, dengan adanya sistem yang baru diharapkan dapat menutupi kelemahan – kelemahan yang ada dan dapat memperbaiki kualitas informasi yang akan disajikan.
2. Prosedur kinerja ( performance ) dalam sistem informasi pengelolaan data potensi hutan pada Perum Perhutani KPH Gundih ASSPER/BKPH Juworo masih kurang efektif dan efisien dalam hal pencarian, pengelolaan, dan penyimpanan data, dengan diusulkan sistem baru yaitu dengan menggunakan pemrograman Delphi 6.0 dan database MySQL. Dimana Secara umum kemampuan Delphi adalah menyediakan komponen – komponen dan bahasa pemrograman yang andal, sehingga memungkinkan kita untuk dapat membuat program aplikasi sesuai dengan keinginan,

dengan tampilan dan kemampuan yang canggih. Sedangkan MySQL adalah sebuah sistem manajemen database relasi (*relational database management system*) yang bersifat “terbuka” (*open source*). Terbuka maksudnya adalah MySQL boleh di- *download* oleh siapa saja, baik versi kode program aslinya (*source code* program) maupun versi binernya (*executable program*) dan bisa digunakan secara gratis baik untuk dimodifikasi sesuai dengan kebutuhan seseorang maupun sebagai suatu program aplikasi komputer.

## 5.2. Saran

Saran yang dapat penulis berikan setelah penyusunan laporan skripsi yang berjudul “ ANALISIS DAN DESAIN SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN DATA POTENSI HUTAN PADA PERUM PERHUTANI KPH GUNDIH ASSPER / BKPH JU'WORO ” adalah sebagai berikut :

1. Perlu mengadakan konversi sistem informasi secara bertahap agar diperoleh informasi yang berkualitas dan berguna sehingga dapat membantu dalam pengambilan keputusan manajerial maupun keputusan strategik perusahaan.
2. Sistem informasi pengelolaan data potensi hutan yang diajukan dalam laporan ini dapat digunakan oleh Perum Perhutani Kph Gundih Assper / Bkph Juworo sebagai acuan dalam pengembangan sistem baru.

3. Agar setiap kegiatan yang dilakukan hasilnya maksimal, perlu adanya personil yang mempunyai ketelitian yang cukup tinggi untuk menghindari terjadinya kesalahan.

