BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari skripsi yang berjudul : “Pembangunan Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan Untuk Peningkatan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai di Balai Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (BP DAS) Cimanuk-Citanduy” adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan yang dibangun dapat membantu, mempermudah, dan mempercepat pegawai dalam pengolahan data hasil kegiatan monitoring dan evaluasi DAS.
2. Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan yang dibangun dapat membantu, mempermudah, dan mempercepat pegawai dalam penyajian informasi hasil kegiatan monitoring dan evaluasi DAS.
3. Sistem Pelaporan yang dihasilkan oleh aplikasi ini bisa menjadi alat bantu dalam proses pelaporan tahunan kegiatan monitoring dan evaluasi DAS di BP DAS Cimanuk-Citanduy.

5.2 Saran

Dalam pembuatan Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan Untuk Peningkatan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai di Balai Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (BP DAS) Cimanuk-Citanduy ini masih banyak hal yang dapat dikembangkan, seperti :

1. Program aplikasi yang sudah dibangun hanya dapat digunakan oleh satu macam *user*, yaitu pegawai staf monitoring dan evaluasi karena berbasis *Stand Alone*. Sebaiknya program aplikasi ini dapat digunakan juga oleh kepala seksi (aplikasi yang dibangun berbasis *client-server*) .
2. Program aplikasi yang sudah dibangun hanya mengelola data hasil kegiatan monitoring dan evaluasi DAS dalam cakupan yang terkecil yaitu SPAS (Stasiun Pengamatan Arus Sungai), namun dapat dikembangkan kearah cakupan yang lebih luas, misalnya Sub-sub DAS, Sub DAS dan DAS yang ada di BP DAS Cimanuk-Citanduy.
3. Perlu dibuat adanya sistem backup, agar data-data yang telah ada tersimpan dalam data history.
4. Tampilan/Antarmuka pada sistem dibuat lebih menarik untuk kedepannya sehingga pegawai (*user*) tidak merasa jenuh dalam penggunaan sistem ini.

Demikian saran yang dapat penulis berikan, semoga saran tersebut bisa dijadikan sebagai bahan masukkan yang dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan umumnya bagi BP DAS Cimanuk-Citanduy di kemudian hari.