BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang didapat dalam penelitian dan penyusunan skripsi ini serta disesuaikan dengan tujuannya, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem pendukung keputusan yang dibangun dapat melakukan proses penyeleksian pemilik kolam sesuai dengan yang diharapkan, yaitu memproses penilaian tahap perijinan dan proses penilaian tahap penempatan.
2. Sistem pendukung keputusan yang dibangun memberikan fasilitas untuk melakukan pengelolaan data kriteria maupun subkriteria, sehingga dapat memberikan keleluasaan bagi pengguna dalam penggunaan aplikasi SPK ini di masa yang akan datang.
3. Hasil dari perhitungan penilaian pemilik disimpan dalam database, sehingga pengguna memiliki data yang dapat dipergunakan sebagai bukti pengambilan keputusan.
4. Dalam proses penilaian perijinan lebih optimal dengan adanya sistem yang terintegrasi, sehingga waktu yang diperlukan dalam proses perijinan menjadi lebih cepat.
5. Melalui Analisis yang dilakukan dengan menggunakan metode *Analytical Hierarchy Process* (AHP) diketahui bahwa hasil perhitungan bobot nilai

mendekati nilai bobot standar yang telah ditetapkan pada perusahaan tersebut. Sehingga dapat disimpulkan jika bobot nilai untuk setiap komponen sama dengan bobot nilai standar perusahaan tersebut.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah diuraikan diatas maka penulis dapat memberikan beberapa saran, Diantaranya:

1. Perangkat lunak sistem pendukung keputusan perijinan dan penempatan ini masih dapat dikembangkan seiring dengan berkembangnya spesifikasi kebutuhan pengguna sistem yang harus dipenuhi dalam mencapai hasil dan kinerja sistem yang lebih baik.
2. Perlu dibuat adanya sistem backup, agar data-data yang telah ada tersimpan dengan lebih baik.
3. Data yang di masukan kedalam program diharapkan menggunakan data yang benar, serta dilakukan pemeliharaan sistem secara teratur.