

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil perancangan dan implementasi terhadap sistem pendukung keputusan pengolahan data kualitas air tawar dengan metode Analytical Hierarchy Process sebagai berikut:

1. Dengan menggunakan metode analytical hierarchy process, dapat dibangun sebuah sistem pendukung keputusan dengan membandingkan inputan kategori penilaian dan bobot rasio yang sudah ditentukan sebelumnya.
2. Sistem ini dapat membantu memutuskan kelayakan pengolahan data kualitas air berdasarkan kategori penilaian yang diinputkan ke dalam sistem.
3. Hasil output berupa keputusan layak atau tidaknya pengolahan data kualitas air.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas penulis memberikan saran sebagai berikut:

1. Meningkatkan penggunaan teknologi komputer untuk melakukan pengolahan terhadap data-data air tawar yang sangat mudah untuk hilang apabila disimpan secara manual.
2. Karena BBPBAT belum memiliki *server* yang dapat mengatur manajemen *user* serta proses yang ada, maka perlu dibuatkan sebuah *server* sebagai pusat pengendali *user* dan sebagai tempat penyimpanan *database* yang dapat diakses oleh setiap bagian sesuai otorisasinya sehingga proses penyampaian informasi dapat dilakukan dengan cepat.