# BAB IV

# KESIMPULAN DAN SARAN

## 4.1 Kesimpulan

Pada Bab V ini akan diuraikan kesimpulan dan saran yang diperoleh selama proses pelaksanaan Kerja Praktek. Dengan harapan, semoga kesimpulan dan saran ini bisa menjadi pendorong atau masukan bagi siapa saja dan akhirnya dapat disimpulkan bahwa:

a. Sistem Informasi perhitungan Indeks Pencemaran Air ( IPAM,IPAS,APAK dan IPAS) ini memberikan informasi seluas-luasnya mengenai kadar pencemaran yang terkandung dalam air serta memberikan informasi kepada masyarakat tentang betapa pentingnya air bagi kehidupan dan betapa bahayanya bila air tersebut tercemar.

b. Dengan adanya system informasi tersebut dapat menjadikan penyuluhan kepada masyarakat yang disajikan oleh Pusat Litbang Sumber Daya Air, sehingga setiap orang atau kelompok yang berkepentingan dengan keadaan air dan sekitarnya akan lebih mudah untuk mengetahui informasi-informasi pencemaran air.

Dengan mengembangkan system informasi ini diharapkan bisa memberikan nilai lebih bagi Pusat Litbang Sumber Daya Air, karena system informasi tersebut dapat menjadi penyuluhan yang efektif kepada masyarakat.

a. Informasi yang berkualitas adalah informasi yang akurat, tepat pada waktunya relevan dan bermanfaat bagi pemakainya.

## 4.1 Saran

Berdasarkan hasil analisis yang dilakukan, saran-saran yang dapat diberikan penulis adalah:

### 4.1.1 Untuk Pihak Pusat Litbang Sumber Daya Air, yaitu:

1. Data-data yang akan digunakan untuk membuat system informasi lebih dilengkapi lagi, khususnya dalam pembuatan system informasi indeks pencemaran air.
2. Unit kerja yang akan ditanya langsung oleh mahasiswa yang berkaitan dengan topik kerja praktek, harap ditambah lagi Sumber Daya Manusianya, agar pengumpulan data dari unit kerja praktek yang bersangkutan lebih cepat, hal ini disebabkan karena banyaknya mahasiswa yang melaksanakan kerja praktek dalam waktu yang bersamaan.

### 4.1.2 Untuk Pihak Universitas Komputer Indonesia yaitu:

Menyediakan fasilitas komputer bagi mahasiswa yang melaksanakan kerja praktek, apabila tugas kerja praktek yang diberikan oleh pihak perusahan harus dikerjakan diluar tempat kerja praktek.

### 4.1.3 Untuk Pihak-pihak Tertentu, yaitu:

Dalam pembuatan system informasi, kita harus benar-benar mengerti dahulu masalah yang dihadapi, agar pembuatan system informasi tersebut sesuai yang diharapkan.


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM