BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan

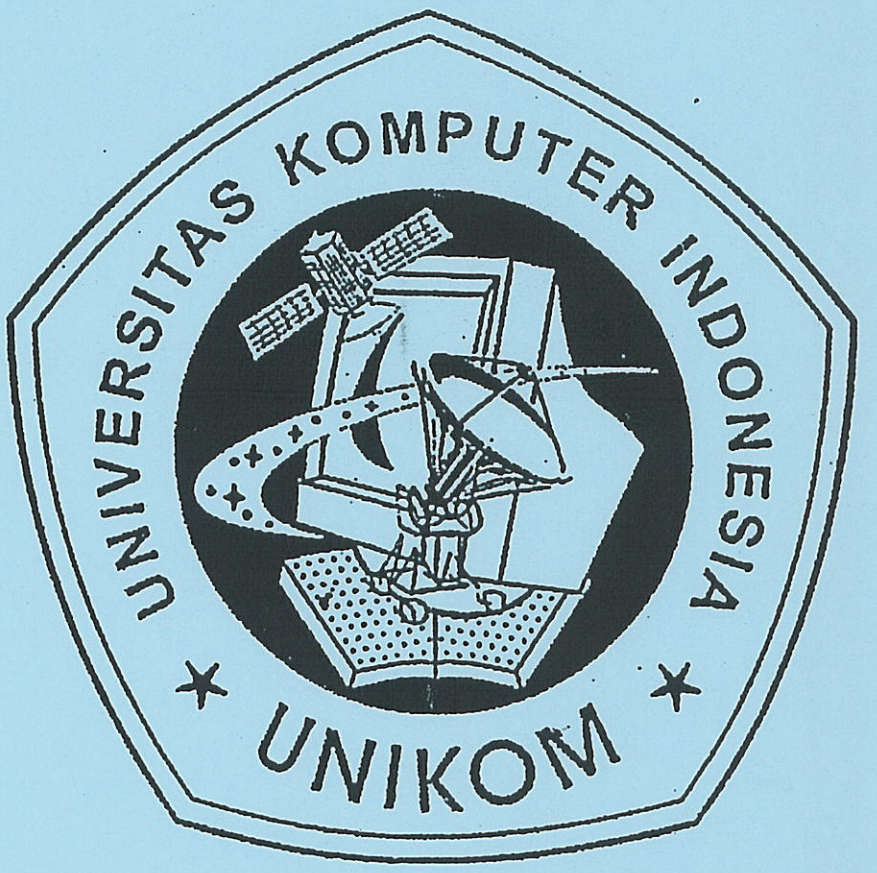
Dari kegiatan praktek kerja selama satu bulan yang telah dilakukan, maka penulis mengetahui berbagai aspek dari Pusat Penelitian dan Pengembangan Sumber daya Air, sehingga dapat diambil suatu kesimpulan, yaitu :

1. Pada saat ini Puslitbang Sumber Daya Air telah mampu membangun suatu sistem informasi pencemaran air, dengan penyusunan sistem basis data yang baik.
2. Parameter-parameter pencemaran air yang telah ditetapkan oleh Puslitbang Sumber Daya Air adalah: tingkat kekeruhan , suhu, warna, dan zat-zat yang terlarut dan tersuspensi.
3. Pusat Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Air telah membangun beberapa fasilitas sumber daya air.
4. Pusat Penelitian dan Pengambangan Sumber Daya Air telah memberikan pengarahan kepada masyarakat umum tentang tingkat pencemaran air.
5. Dengan adanya sistem informasi tingkat pencemaran air yang telah dibangun, Pusat Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya air dengan mudah dapat mengetahui dan mengidentifikasi semua sumber daya air yang ada.

4.2 Saran

Saran penulis dalam laporan ini terutama menyangkut kegiatan selama melakukan Kerja praktek di Pusat Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Air adalah :

1. Dalam melakukan pengarahan kepada masyarakat seharusnya Pusat Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Air harus menjelaskan secara jelas dan lengkap mengenai penyebab dan cara menanggulangi pencemaran sumber daya air.
2. Pusat Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Air harus lebih meningkatkan sumber daya manusia yang ada saat ini agar lebih mengetahui dan memahami teknologi sistem informasi yang pada saat ini sudah demikian pesat perkembangannya.
3. Sistem informasi tingkat pencemaran air yang telah dibangun Pusat Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Air agar segera disosialisasikan kepada masyarakat umum.


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM