BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan mengambil beberapa kesimpulan dan saran, selama penulis melaksanakan kerja praktek di Pusat Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Air (PUSAIR).

5.1 Kesimpulan

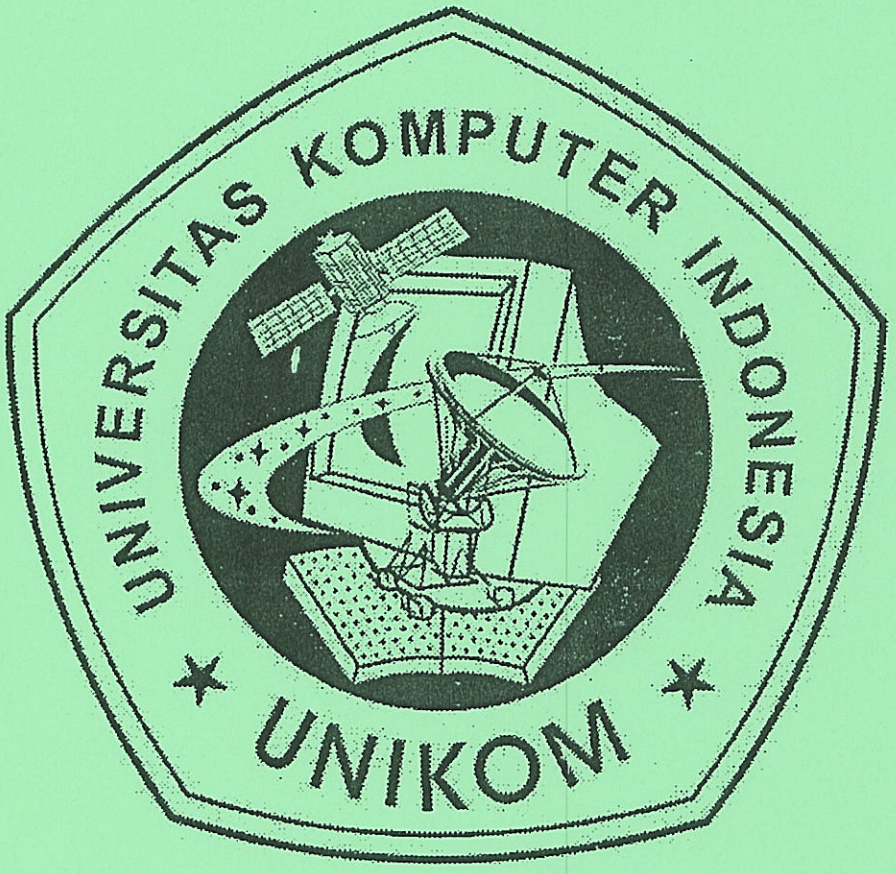
Dari uraian dan hasil atas rancangan program yang terdapat pada laporan ini, maka penulis mencoba untuk menarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Penelitian dari sistem pengontrolan/pengukuran muka air atau pH air di sungai dibuat dengan menggunakan Bahasa Pemrograman Power BASIC (Bahasa BASIC).
2. Chip EPROM dan Komputer mempunyai peranan yang sangat penting sekali keberadaannya, terutama apabila digunakan dalam penelitian-penelitian semacam ini.
3. Dengan implementasi dari program yang dibuat untuk sistem penelitian/pengontrolan untuk muka air atau pH air di sungai setiap waktunya maka akan didapat data/informasi yang lebih akurat dan tepat waktu (*real time*) karena program yang dibuat sesuai dengan perancangan program yang diinginkan.

5.2 Saran

Penulis akan mencoba memberikan beberapa saran yang mungkin berguna dan dapat dipertimbangkan terhadap program yang telah dibuat .

1. Agar program hasil rancangan dapat berfungsi secara optimal, maka perlu digunakan Hardware (perangkat keras) dan Software (perangkat lunak) yang sesuai dengan rancangan program yang diminta.
2. Penelitian-penelitian dengan memanfaatkan teknologi sangat berguna sekali, terutama penggunaan komputer (Hardware dan Software) yang keberadaanya ditingkatkan lebih luas lagi diberbagai bidang di lingkungan Pusat Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Air (PUSAIR).


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM