

# **APLIKASI PERHITUNGAN ZAKAT MAAL DAN FITRAH DENGANMENGUNAKAN VISUAL BASIC 6.0**

**METHIA ERITHA, WINARSIH.,SKOM.,MM**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2002

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : agama islam

Abstraksi :

Pada pengolahan air bersih, ke dalam air sering kali dibubuhkan zat kimia dengan tujuan sebagai desinfektan dan oksidator. Klor adalah salah satu desinfektan yang sering digunakan pada proses desinfeksi air bersih. Selain berfungsi untuk membunuh kuman, klor juga digunakan untuk menghilangkan bau, rasa dan warna pada air. Hanya saja apabila sisa klor dalam air melebihi nilai normal (0,2  $\hat{a}$  0,5 mg/l) bisa mengganggu kesehatan seperti batuk, bersin dan gangguan pernapasan. Penelitian ini bersifat deskriptif dengan pengambilan data sekunder di PDAM Condet Jakarta Timur sebanyak 31 sampel dan dilaksanakan pada bulan Juli 2002. Metode penelitian ini menggunakan pereaksi DPD yaitu dengan melihat perubahan warna yang terjadi. Hasil data diperhitungkan dalam persentase. Dari data sekunder kadar sisa klor selama bulan Juli, diperoleh hasil bahwa 6,5% dari 31 sampel memiliki kadar sisa klor masih dalam batas nilai normal.