

## ABSTRAK

Pada proyek akhir ini dibuat suatu sistem informasi yang dapat digunakan untuk menyampaikan data dan informasi. Air merupakan sumber daya alam yang sangat penting bagi kehidupan. Sistem informasi ini dapat di jadikan langkah awal untuk mengantisipasi air yang akan di gunakan oleh pengguna dalam keadaan jernih, sedang, atau keruh. Data yang di dapat dari mikrokontroller pada alat pendeteksi kekeruhan akan di ambil datanya melalui proses *interface* dengan menggunakan program Visual Basic. *Form* VB harus di set *port* atau *comm* berapa yang akan di gunakan untuk melakukan proses *interface*. Data yang telah melalui proses tersebut di simpan menggunakan program database MySQL dan data tersebut di tampilkan menggunakan PHP agar datanya bisa di unggah ke internet.

*Keyword* : Visual Basic, Database MySQL, PHP